GOVERNMENT OF INDIA

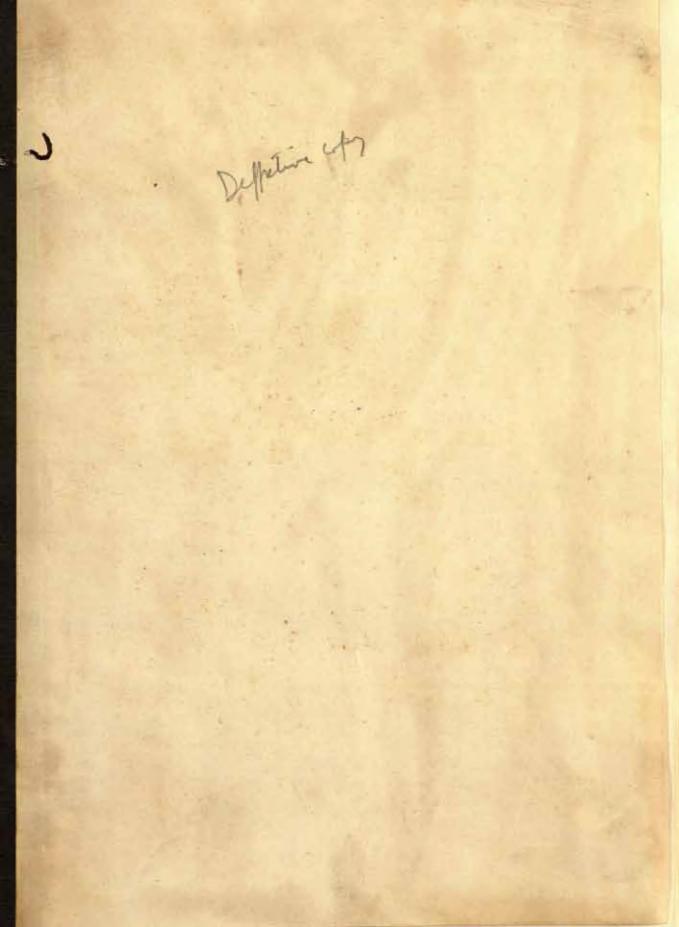
ARCHÆOLOGICAL SURVEY OF INDIA

ARCHÆOLOGICAL LIBRARY

ACCESSION NO. 27098

CALL No. 913.005P/Z,P.

D,G.A. 79





26%

PRAEHISTORIE

(SHIZENGAKU-ZASSHI)

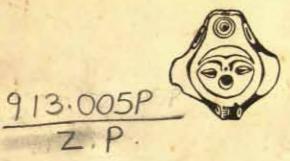
Organ der Japanischen prachistorischen Gesellschaft

Herausgegeben

von

KASHIWA OHYAMA

27098





2. BAND 2. HEFT

TOKIO

März 1930

Japanische praehistor sche Gesellschaft

(SHIZENGAKU-KWAI)

9, Onden, Aoyama Tokio.

A 219

CENTRAL ARCHAEOLOGIGAL LIBRARY, NEW DELHI.

Acc. No. 27.09.8

Date 26.6-57

Call No. 913.005P

Satzungen der Gesellschaft.

- Der Name der Gesellschaft ist "Shizengaku-Kwai" (Prachistorische Gesellschaft)
- Der Zweck der Gesellschaft ist das Studium der Prachistorie und ihrer Grenzgehiete und dessen Popularisierung
- 3. Die Tätigkeit der Gesellschaft erstreckt sich auf
 - A Herausgabe kleiner Mitteilungen und Schriften
 - B Herausgabe der Shizengaku-Zasshi (Zeitschrift für Prachistorie) (Zweimonatlich) und des Jahresberichts.
 - C Veranstaltung von Forschungs-und Studienreisen
 - D Veranstaltung von Vorträgen und Ausstellungen
- 4. Mitglieder

Die Mitgliedschaft wird erworben durch jährliche Vorauszahlung eines Beitrags von 5 Yen. Personen welche einen einmaligen Beitrag von 200 Yen oder mehr zahlen, werden lebenslängliche Mitglieder. Personen welche sich um die Gesellschaft besonders verdient gemacht haben, können Ehrenmitglieder werden und haben damit die Stellung der lebenslänglichen Mitglieder

- Die Mitglieder erhalten die Zeitschrift und den Jahresbericht frei, jedoch wird für Zusendung nach dem Ausland das Porto berechnet
- 6. Rechte der Mitglieder

Die Mitglieder haben das Recht, die Einrichtungen des Ohyama Instituts für Prachistorie zu benutzen

Die Arbeiten der Mitglieder sollen in der Praehistorischen Zeitschrift veröffentlicht werden

Ferner haben die Mitglieder das Recht, an den Forschungs- und Studienreisen der Gesellschaft teil zu nehmen, die Vorträgen und Ausstellungen zu besuchen, sowie die Sammlungen und die Bibliothek der Gesellschaft zu benutzen

- Ein aus mehreren Mitgliedern, bestehender Vorstand führt die Geschäfte der Gesellschaft
- Wenn es sich als notwendig herausstellt, können diese Satzungen später geändert werden
- Das Büro der Gesellschaft befindet sieh :

Onden Aoyama Tokio
 Ohyama Institut für Praehistorie
 (Ohyama Shizengaku-Kenkyujo)

für den Vorstand

Fürst Kashiwa Ohyama Isamu Kohno Mitsuji Miyasaka Kensei Hohjoh Sueo Sugiyama

INHALT

I. Abhandlungen (Japanisch)

Ohyama, Kashiwa: Verhältnis zwischen Prachistorie und Steinzeitforschung. (Definition der St inzeit und ihrer oberer und unterer Grenze arwie der Funde, welche zur Steinzeit zu rechnen sind; Grandunterschiede von Geschichts-und Kulturforschu- 103	
Ohba, Iwao :	
Miyasaka, Mitsuji:	
II. Kleine Mitteilungen (Japanisch)	
1. Fundorte	
Tabellen der steinzeitlichen Funderte von Fromosa. No. 2. (T. Kano)	
2. Fundgegenstände	
Zerbrochener Bein der Tonfigur von Ohdoshtyams, Prov. Hyogo. (N. Hadra) Steinerne Bärenkopftigur von Asshigawa, Hokkaidoh. (N. Naora) Geschliffene- und polierte Steinbelle herausgefunden aus an der Innerseite von Protohistorischen Hügelgräbern aufgehä ften Kieseln. (T. Takahashi.) 168 Leder Mangalang der Koky-raku-in Universität gefundene Tonware. (T. Nakagawa) 169	
3. Protohistorische Zeit und deren Nachfelger	
4, Vergleichende Ethnologie	
Ueber die Vorfahrenfiguren von Palwan, Formosa. (T. Kano)	
Tokio-Fu. (N. Naora)	£
TAFELN	
	Grenze zowie der Funde, welche zur Steinzeit zu rechnen zind; Grundunterzchiede von Geschichte-und Kulturforschung.) Ohba, Iwao :

VII. Steinkammer des protohistorischen Hügelgrabs Ganihori, Prov. Nagano.

VIII. Jomonware aus dem protohie erischen Hügelgrab-Kanner Ganihori. (Die Jomonware geh
ührt eigentlich zur Steinzeit, dieser Fall ist eine seltene Ausname.)

STHE DIRECTOR GENERAL OF ARCH

物資料

定議員名古屋市勝田東町外土居具塚の貝類 昭和二年四月三日調査、東海道線に面して傾斜(角度約三十度)してゐる丘陵の裾麓上部に存してゐた黒色土は建築のため絵削されて僅かにしか存してゐなかつた。その下部六五極は貝居であつて、その下部はパラストの居である。遺物はとの貝居中に存し、上部に促部土器、彌生式土器の包含があり、最下部からは、やゝ厚手の縄紋土器が出土する。

カヒカヒ	· フカガヒ	セタシャミ	マガキ	オホノガヒ	シホフキ	ハマグリ	カニモリガヒ	7 2 2
Anadara granosa Linue.	Anadara inflata Reces.	Corbicula sandai Reinhardt.	Ostren (Crassostren) gigns Thunberg.(小量)	Mya arenaria (Linné) japonica Jay.(小量)	Mactra veneriformis Rece-	Meretrix meretrix Linne.	Clava Kochi Philippi.	. Rapana thomasiana Grosse.
(籍)	(少量)	(多量)	79.(少量)	(g).(少量)	(多量)	(多量)	(多量)	(少量)

他物資料

郷和二年三月二十一日筆者採掘、試料は諸鉢狀庭穴(底部の長年、四米五十種、深さ一米八十種)の底部に於て、西南より東北に向つて水平に容してゐた。長さ二十種、直径四種のもので北に向つて水平に容してゐた。長さ二十種、直径四種のもので北に向って水平に容してゐた。長さ二十種、直径四種のもので北に向って水平に容してゐた。長さ二十種、直径四種のもので北に向って水平に容してゐた。分析者は筆者である。

	水	胡	灰	
		底		
		炎		· ·
	分	鳞	分	3
(市良信夫)	二六-川二六%	二四・六四四%	一五•〇五六%	*O*IIOO%

會告

本年度の會費は會計の都合上御面倒でも、可成早く振巷を以本年度の會費は會計の都合上御面倒でも、可成早く振巷を以

金

良信

表

七二

むものである。 に直接の関係ありと云ふものでない。然し、一應の注意を望 がものである。

3 耳 飾

現今にても、彼等は、耳朶に孔を開けて、耳節を用ふる。併し、此の風智は、全體として、腹れつくある様に思はれる。 古代にては、此の風智は盛んに行はれ、又、耳朶に開ける孔古代にては、此の風智は盛んに行はれ、又、耳朶に開ける孔も非常に大なるものがあつたと思ふ。第三、四、五間に示すれた非常に大なるものがあつたと思ふ。第三、四、五間に示すれた非常に大なる礼を開け、此れに夜光貝のフタを、れた非常に大なる孔を見た(直徑一寸三分位)。又、第五間に示すりへらして作つた間形にして厚い耳節を、用ひたるを下恒すりへらして作つた間形にして厚い耳節を、用ひたるを下恒すカへらして作つた間形にして厚い耳節を、用ひたるを下恒すカへらして作つた間形にして厚い耳節を、用ひたるを下恒すカへらして作つた間形にして厚い耳節を、用ひたるを下恒すカへらして作つた間形にして厚い耳節を、用ひたるを下恒を潜りスクス社の女子に見た。

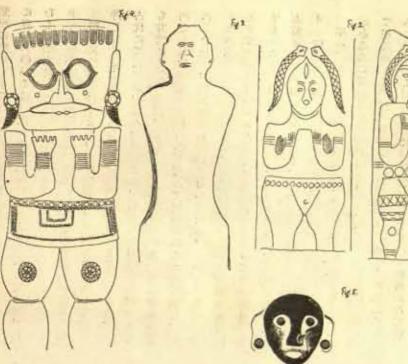
斯輪

は、Akat と稱して、其論の腕輪を、昔から傳へて居る。又があるのが認められる。手首にある腕輪は、現今でも、用ひがあるのが認められる。手首にある腕輪は、現今でも、用ひがあるのが認められる。手首にある腕輪は、現今でも、用ひたらしい。現は、弦を時代にては、真鍮が最も多いものであたらしい。現は、花蓮港臺東間海岸、大港口附近の海岸アミカたらしい。現に、花蓮港臺東間海岸、大港口附近の海岸アミカたらしい。現は、在海路の腕輪を、昔から傳へて居る。又

であらう。 此の賞爺の腕輪が出たと云ふ事である。何れにせよ、此の大 なる腕輪の流行は、或る時期の古代に揃つたと見て間違ない だる筋輪の流行は、或る時期の古代に揃つたと見て間違ない。

5 貝貨を連ねた器

新一、二個に表はされた展間の珠敷状のものは、具代を連なた帶を示すものである。此れは、現今、用ひない様であるが、昔から傳へたものとして、此れを保存して居る。具貨とぶふのは、イモガヒ(Gonidao) の螺塔の基部を輪切りにしたもので、現今は衣服に縫ひつけられたりして造つて居るが、古代は、此れを貨幣として通用したものである。此の具貨には、此れを Karipa と稱して居る。此の具貨には、此れを Karipa と稱して居る。此の具貨には、此れを Karipa と稱して居る。此の Karipa の分布は、成本では、近れを Karipa と稱して居る。此の Karipa の分布は、近れを見られる。又、インドネジャや、ニューギニア地方の中にも見られる。又、インドネジャや、ニューギニア地方の中にも見られる。又、インドネジャや、ニューギニア地方の中にも見られる。又、インドネジャや、ニューギニア地方の中にも見られる。又、インドネジャや、ニューギニア地方の中にも見られる。又、インドネジャや、ニューギニア地方の中にも見られる。又、インドネジャや、ニューギニア地方の中にも見られる。又等地である。会は、バイワン族の有する。



古の落社なるは、見逃せない重要な事實である。 とは云へ、前と同様の考古學的價値があるものである。 如きも、多数の錯痕を認める事が出来る。此れは、木製なり 當大きく、又非常に古くして、傾きかくつて居る。此の像の 二間牛もあり、恐ろしく巨大なものである。其の建物は、相 **| 次に以上、五例の材料によつて、太古の風俗を注意して見** 以上揚げたる五何の遺留地を見るに、皆、其の地方での最 第五圖は、矢張りカビヤン社に遺る木像の一部である。

たいと思ふっ

文、豪調近海の隣接地方を注意しても、鼻輪を使用する種族 あるを知らない。 豪潤諸著族を全部見渡しても、鼻輪を使用する種族はない。 若しも、鼻輪だとすれば、非常に興味ある問題となる。現在、 の如く、鼻輪とより、思へないものが重かれて居る。此れが、 第一端に表はされたマカザヤザヤ社の祖先像の額面には端

額の刺墨

をなし、义、頭目系の男子に限り、文身するものがある。而 し、顔面には絶對に此れをなさない。北部のタイプル能は、 は、顔面に刺墨するものなく、女子に限り、手の甲に、此れ 判量と思はれるものが鑑かれて居る。現在、パイワン族にて 第二間に示されたクワルス社の祖先像の顔面には、前に

10

例すれば、諸地方に見られる豆石建築物の如きものである。的の價値があるものである。普通の考古學的發植物の樣に、地では、其の意義は大きいものと考へて居る下に埋もれる事なくとも、其の意義は大きいものと考へて居る 此の像は、中には、比較的新らしいものも認められる事があ 此の像は、中には、比較的新らしいものも認められる事があ

に機を見て、此れをなし度いと考へて居る。 おとして取り扱つて見たいと思ふ。他の側面よりの考察は、別料として取り扱つて見たいと思ふ。他の側面よりの考察は、別れの祖先後は、種々の見地より、興味ある問題を提供するも

彼等は、此の立石に祖先の機を刻んで此れを尊集する。 と云ふのは、此のメンヒル様の立石の或るものには、祖先の像 が刻まれてあるからである。此のサウライは、古代よりの修統 が刻まれてあるからである。此のサウライは、古代よりの修統 が刻まれてあるからである。此のサウライは、古代よりの修統 が刻まれてあるからである。此のサウライは、古代よりの修統 が刻まれてあるからである。此のサウライは、古代よりの修統

て、断片的に復原し得るに過ぎない風俗を、最も完全に現はし は、現代又は、少し以前の風俗と異る所が多い。そして、中に は、現在全く認められない特殊な風俗も、此れをサウライの上 は、現在全く認められない特殊な風俗も、此れをサウライの上 は、現在全く認められない特殊な風俗も、此れをサウライの上 は、現在全く認められない特殊な風俗も、此れをサウライの上

た貴重な資料と云ふ可きである。我々は此れに依り、一部分なむとも太古の日をうかがひ、文、現在南滅した諸部分を見て、他也とも太古の日をうかがひ、文、現在南滅した諸部分を見て、他見する機會を得たが、其れ等の中、此の題目にとつて、重要な見する機會を得たが、其れ等の中、此の題目にとつて、重要なるものとして、次の五例を舉げやう。

り出した約一間位の大さのもので、女身像である。にあるもので、頭目の家の前に立てられて居る。スレートを切が一間に表はしたものは、高雄州屏東郡著地マカザヤ非

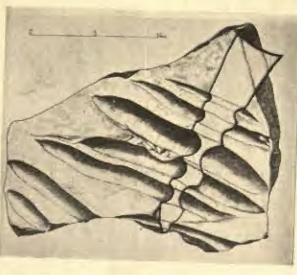
第二個に表はしたものは、高雄州潮州路蕃地クワルス社頭目第二個に表はしたもので、前者と略同大、スレートで女身像である。此れは此の像がある所に、家を立てたか、又家を立てょから、他より持つて来たか、鬼に角古いものである。

五寸ある。

女性か男性か分らない。

もので、岩石ではなく、大きな木の丸彫りで出来て居る。高さ第四個は、同じく潮州都著地カビヤン社頭目家の屋内にある

曲つてゐる所等を見るが、裏面のは殆んど平行して居つて規則 大體何はれる。表面の灣は間の如く不規則で、その形も所々に 近しい物である。その幅にも二――一センチの間の多様であつ



しい縁続 出来たら によつて 質の砂粒

の中に観 派L, 以字形を その瞬面

條溝以外の面は平に磨かれてゐる。現在國學院大學考古學研究 ゐる。本資料はその厚さ一方に厚く(三・五)他方に薄い(一・五)。 (國大支部、三好好穀) を有して

較 民 族

此

場合の如きである。 しい例を駆げるならば、石器を使用するオーストラリヤ土人の 果として文書に仍る記錄なき野蠻未開地方の史前學研究の對象 は、前者に比して、より近代的の資料を含んで居る。此の語だ 此れに反して、自然に以往する生活を禁み、低級なる文化の結 らば、文化民族にては、比較的早く自然に頼る生活を脱し、又非 の文化自身の題として、文書に仍る記錄が存するからである。 る史前學研究の對象は、過去を選く溯るのを常とする。何故な 祖先像に闘する報文第一)文化民族の居住する開化地方に於け 古代風俗研究資料としての パイワン族の超光像に載て「パイワン族

あるが、 不一定で さも各郷 てその課

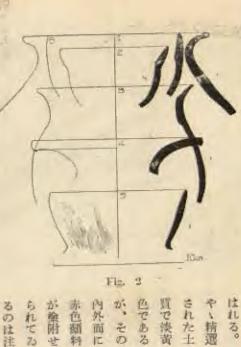
いづれも

或るものを考察する場合には、宏義の史前準の領域に入れて考 楽してよいるのと思はれる。 此の意味に於て、豪薦占據數千年の歴史を有する豪灣葦族の

ど金領域を踏在して、此れに特に注意する所あつた。 合には、最も重要な資料であるので、全はパイワン候器地階ん ル様のものを立てるのである。此れはバイワン族を研究する場 てすれば、サウライと呼ばれる、 社内の頭目の家の前や、又屋内に、祖先像即ち、彼等の話を以 的古い歴史を有する菩族であるが、彼等は、長年月住居する群 臺灣南部に占據するバイワン族は、臺灣の蕃族中でも、比較 通常スレートで由来たメンヒ

ものである。 の色調は部分的に異つてゐる。口線部は腹部成形後に接合した 川淡褐色で石英粒を多分に含むが竪縦な焼成である。焼上り

間少量の石英粒を含んである。(1)と同じく後から口縁部をつけ たもので、外部に刷毛目を有する。(2)深鉢形に属するものと思 (別内面は淡黄色、外面は盟 すんだ黝黒色。 堅緻な焼成であるが



(の淡褐色で石英の細粒を含んでわる。〈標本番號一〇九三、國大 意すべきである。本面料は明かに Fool である。

中川集治

顧問のそれに支いで此の京都開稿村出上のものであらう。 國資幹審職の主器 我國生器發見史の最初の頁を飾るものは、

10 169

> 登表する事は無意義な事でないと思ふ。 遺物に就いては何等説 明を加へる餘地は無い。只象考に好古日錄版本の寫真を載せて る當時の物である事を附記して置く。(小林行権) 比較の便に低する。尚寫眞中の木箱及葢は、良幹の厳跡を傳へ 細なる實産報告が脱せられたから、此の機會に該主器の寫真を に述べられたものであつた。最近人類思難誌に直見信失氏の評 此土器に就いては庭々論議されては居たが多くは實物を見す



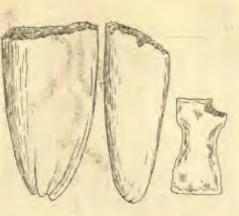
てありましたが

の拝聞が附され 本資料には敷薬

させて頃く水と もの一社を載せ その代表的なる 類朝の都合上、 致しましたっ

はなかったかと思はしめる。現在二十一センチーー十六センチ るため原形は不明であるが、おそらくは梯形に近い形骸の物で 三輪町字高宮の装盤家の井戸掘工事中に出土したと傳へられ の大きを表し、表面に八箇の溝を、裏面にも開敷の溝の存在が る、黒色硬砂岩質の扁平な遺物である。その形狀は不完全であ 奈良藤出土の王廷の一資料 間に示す一箇の王祗は奈良縣磯城郡

18日在他置に變遷せる以前)人江とも思はれ、地形数も住居に良き 所なを言素等四月頃同村小學校庭拠立の爲め、岩古墳の期間を 偶々工人が其の附近より小石と共に拾ひ來りて使用せし物なら するに同塚を建造中外部を粘土又は小石を以て包含せんとて、 見せる物にしてまだ珍らしく、且つ研究の價値ある物ならん。果 行はたるが、其の際中央石線を包含せる無数の小石の中上り登



刻の居住せし地なる 此附近は独古より人 二千米小字江戶原及 ある所より見れば、 縣道萩の窪橋林に現 散布し, 又前橋大胡 は先任民の遺物多く 数の護附近の山林畑 に遺物包含層の露出 んか。同村より東北

に遺棄せられたる橋石斧打石斧等を拾ひ來り、之を使用せしも 墳時代に及んで石器時代人は形影なく去り、古墳築造者は無數

べく、而して既に古

といふ一篇の厚手翻紋式土器片と數簡の頭生式土器片とが現在 福奉院大學附近出土土器片 東京市外流谷町國學院大學附近出土 のならん。(高橋照之助)

既に知られてゐる。《鳥居博士、上代の東京とその川間 でないが、この附近の豪地には縄紋式の遺物が存在するととが 同學考古學標本堂に載されてゐる。出土地點、出土狀態は明か

行して更に下方に劈曲する二平行罪獨翻紋様つよき紋とから成 分に含み、雲母の混入を見る。紋様は一の隆起幣と、それに平 第一圖 厚手網紋式上器片。厚さ九ミリ赤褐色で石英粒を多

つてゐる。



日で、情かに四 全部が破片 生式土器八。 が完形を難ひ 焼成である。 一般に駆倒な 東 国二教

外部に反轉し 付置褐色。 利るに過ぎな

比較的住民な

外部に又刷毛目の紋様を有する。 的素糊也で精選された粘土質である。内面に刷毛目を有し、

土質より焼る。明かに轆轤使用の腿が見られる。 た口縁部で石英粒を含んであるが均衡に分布し、 發見したよしである。

出してゐるのを發見したのであつて、川の東の丘間では石斧を

尚拝出遺物としては、以上の外、

石銀石

望んで丘立する岡の西部で、

との石製品が少しく身の一部を露

山氏が(明治四十年五、六月頃)旭川の東一里、石豹川の分流に 筆者は之を精査した。電時旭川の集中等學校の教師であつた佐 九號に發見者たる佐山郡司氏の報告がある。最近ある必要から 石狩昌旭川市東旭川禄見熊の顕部石製品

東京人類學會雜誌二六

らない。(直真信夫)

所々に不本料植物の葉莖の痕跡がある。

大蔵山登見の脚部は、備中菅生貝塚出土のそれに近い。たて大 りとして、 この離れ小島式分布の狀態は、一つの連鎖を有するに至つた。 る。いま、との大嶷山に於ける一筒の上偶片の發見によつて、 歳山出土品には、菅生貝塚土偶片の如き、表面に隠紋の痕跡を 土偶はその分布の大圏が美濃、越前の各一箇所の發見地をき 備中に二箇所、 離れ小島式にその分布をみるのであ

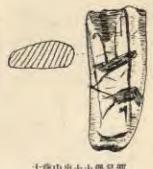
てゐるのである。石質は蛇紋岩らしく、いまそれをよく磨いて、

ケ間として、獣頭形石製品と鉄してあるのは、

このものを指し

匙があつた。第五版の石器時代地名表四九四頁旭川市の所に旭

圖の如く工作し、毛髪を表示するために、毛彫がされてあり、



大族山出土土偶足部

後二十数ケ所に散在する近 の印跡をみるのである。今 態をなす不本料植物の薬飲 0 について、との方面の遺物 設地方の縄紋土器出土遺跡 存在に注意しなければな

見ない變りに、 継紋の原形

> 後頭にあたる所の下部に穿孔が 研究してみたいと思ふ。(直真信 の作品を、もつと多く蒐集して を思ふとき、私は日本のこの種 期若くは工作したこの類の遺品 歐洲循石器時代人類の骨角に彫 あつて、紐を通す様にしてある。 古墳石関を包含せる小石の中より

發見せる職製斧及打石斧に就て 語

北海道旭川敦見熊の顕錦石製品 馬職勢多郡大胡地方は打石斧の

斜面にして往背人馬の往来甚だしき爲め、古墳全體を知る由な きも何斜面を利用せる相當大なる物と信ぜらる。太古利根川(現 発を採集せり。何古墳跡は前橋市より産泰神社に通中る村道の 桂萱村大字題泉古墳跡より緑泥片岩製の臍石斧一個及小形打石 者の注目せる所なるが最近同村

共正

出土は極僅少なる事は同野研究

多く發見せらるいも、勝石弊の

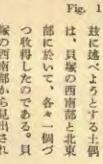
遺

物

で、其機様を配して諸質の御参考に供しようと思ふ。 常日偶然の機會から、表題の如き遺品を採取する事が出来たの 史前學會一行の三ツ澤貝塚發掘の際、其末席を汚した館者は、 横濱市青木町三ツ澤具塚發見の土偶 昨昭和四年六月二十二日

抑々本具塚から土偶の見出された例は、古く江見水蔭氏肥毅

する異形土偶(地中の秘密一〇九頁—一一〇頁参照)あり、共に 200 する所があつたのであ 職いて二三の發見を開知



緊硬、多少の雲母片を混じ、全體として扁平の感を持ち、最大長 るが、微然と中央部から切断されて居る。色澤黝黑色態成緻密 八・五類最大編三・一個最大厚一・九糎(上體側面部にて計個)を したのである。首部を缺いた上半部と是部を残す體の一部であ 小谷に臨む、急針面の頂きの昌上に、貝殻及び土器片と共に混在 た其は、平羽亮三氏即の北西方約百五十米、瀧ノ川の作る派生 線の西南部から見出され

> 均整的な體の調和に充分の効果を與へしめて居る。(第一調要順) 算する。然して表裏共に細點を割名に弧狀文は縱狀に配置して



うけれど、注意すべき事と思はれる。(第二四島類)(松下胤引) く偏長に縁部から○・八糎路没する。製作の際の一表出であら 頂點は扁平な篦狀器具を以つて、脈痕を加へた如く、規則正し 三・七種最大厚三・六種(四部頂點にて計解)を測り得る。四部の 三糎の間隔をおいて一條の横線を置き、最大長四・九糎最大幅 へ、色調器味を伴った暗褐色を呈す ものは、總成権良職密理分研府を加 の横線を加へ、更に二・六網乃至二・ かな不整山形を刻し、共下部に二條 うた、小林中の包土居へ此部分の南側 る脚部片である。今上縁に近く、微 は具層露出す)において見出された 次に貝塚の北東部に位する谷に沿

デ色をして表面には、意味の受けとれない紋様が付いてむて、 つてるて、福平である。そして、その先端が少しく四味氣味にな つてゐて、一段低くなつてゐる。總者は硬くなく、濃いオレン 地表下三十綱黒色土居中他の縄紋土器と共由。やゝ内段式にな 月三十一日發揚。地點、大震山頂上に存する最質間填封土の西部 接鉤陽明石都垂水町山田大畿山出土の土偶脚部破片 大正十五年十

死 元 云 公 云 5 音 = 元 死 1 五 五 100 弘 九 元 0 0 0 1 大武支監 BL 华祖 州坦安海 BIL 東北支國力 南ビタラス 內奏山 大週間 年内 2 里 社交 4 環 験 教社支 遊 火燒 ライ 獨上 極落溪 スポン 漸州而小玩 ラックス 7 アナア張住 新加州 þ ヒラン泊 植 10 7 ンスカ ・サチ趾 At. 審 那 龜 仔 角 セン調酔 ボラン 註 変 大麻 馬武龍 X T **六個所** ララン BI. 社 地 祉 職 × BA アン 想 石杵、石庖丁、石 打石 石斧 土器 土器, 打石器 打石器 打石器 打石斧 打石斧 (471-001) 打 打 打打 上章 t T 錘 石器 11 打上 打 85 有點 7石等、上輪石斧 不是 器 石墨 石斧, 石戶,土西 不养(打石养) 石部 勝石 ξi ŦJ. 打 Ŧi F3 七路 石戶 热 25 石斧 器 話不 # 4 7 h 7 10 4 1 3 12 * 4 4 4 198 Ħ 3 10 1 33 70 4 -3 * w A 尼柳崎町 三 宮松 鳥居 W 應 111 幸 野 m 居 野 居 丑之助 丑之助 11: 班 丑 北之期 芝助 芝助 之助 惟 史 観悦 秀忠演太 忠 離 M 8 三 三 暑 芸 景 1 言 1 台灣 司 园 花蓮支顯薄々 0 0 桐西庄計學處頭山 0 0 00 a 林安廳大港 花雞港廳 华林 花極極街 都豐 公地 計画 无里 馬太 新 站子排 石岸埔 础 排 加走 湖 個 三軒尾庄 帖 7 1 E it 3/ 16 U 公 ラス च 3 3. II. 宝 -2 11 社社 52 100 -4 一侧所 能 水足 13 花問山 融 N 大個 社 Æ 西田田 所 上石土廣土 香製香石香 品石等 棒打 打石斧 麗石斧. 打石斧 打石斧 华斯石等 T 打石西 打石器 打石器 打石 打石斧 打石斧、 打 打石器 #1 石器 打 打 打 行業 万美 北石器 日本一日 石斧人 14 石笋 3 茶 土西 7i 石炭 25 25 器 × 4 4 i (活動出版 品店 庭 毒 施野 野 野 th 北之助 北之斯 高地 思規 配藏 榮男 忠雄 忠雄

K	L
有利	あずり
地区の世	
1000	
T	S AND
2000	1000
-	9

元	94. 40	秀	34. 36.	7K	5	五	H	150	폇	灵	頭	翌	票		PE		EN .	100	灵	灵	4	灵	196.	768 \$768	1	=	\equiv	
Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	۵	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
米々	マシメルン社	イズ (B)	ピンテギアン社	イリト社	人會	ナマカバン社	カサウラン社	为イタン社	中女社	鎌竹油	着 任頭	顯壯邦	二八木	牛糧製	社兼庄	東地仔庄	林地培	林尾庄	八張圧	希格坦庄	少女	ヒノコン社	カンムツ社	斯高郡項裝庄	禁ャ大山	土地公輪尚	就而注	
打石斧	上群,打	打岩养	打石斧	打口斧	打石斧	打石等。	打石香	打石器	打石器	打石器	打石器	打石器	打石器	打石器	打石器"	打不器。	打石香、	打石器*	打石唇、斑	打沼香。	石香.	打石器、	打石器	打石哥、	打石唇、二	打石器	打石器	
	石斧					土沙								鋒石	土路	土	土	土香	府石器	土香	土西	土器	土	殿石器	學中間			
· W	プメン	71	N	P	アエン	200	IF	プスン	アソウ										北器、蜂石		H	H	N. M.N.	師若	土郡			
-	,pr	#	y	#	河野	M	. 20	.0	8	H	#		W	H	27	W	"	H	*	11	M	#	B	H	N.	#	旗	
					斯道								-	×													丑之助	
W	p	H	H	b	8	M	y	e	H	H	H	#	N	H	W	P	H	.#	H	70"	N	*	**	H	ji.	W	8	
元益	三	云	3	元	天	丰	灵	花		141	ite!	墨	14	害	元	灵	至	35		交	岩	H	25		3/8	哥	一天	
Δ	Δ	Δ	۵	Δ	Δ	0	Δ	Δ	滴	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	F	M	方:		Δ	背安	ME	0	285	0	0	į.	
サンベ社	ライロア社	トリニイ社	が三社	パイチエン社	ピインウ社	財业郡臺灣庄	店任日	高級市	四雄州 云侧所	竹脚社	战山郡竹頭崎	タタアヤン社	ニャッチャ社	テプラ社	メリハン社		13 郡小梅庄大坪	一里中	Ph 1	竹文演	文郡宜田庄島山順	斯蒂	附近(貝塚) 遊南市郵便局	201	水社	バクラス	が就	
打石器	打石器	打石	打石器	打石器	打不管	打石器	打石	打万香,土香	二幸一先	打石斧	打石斧	石田	石器	上等、降石等、磨石	器、胎方	生器"打石斧	士事:打石斧。	利石井		5	學斯、 五十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	土 35		1	打不斧	打石斧	打石养	
*	p	アヌン		. #	200			三瀬川		M	je.	,	<i>H</i> .	D'	一巻、土巻、ファラ 森	用打斧	、附石斧			4	上製舫				N	dr	アメン	
ir	*	90	#	H	11	W.	y	霾		M	H	B	N	B	蒜	H	息	利用	1 1	能	佐山	島脈	斑野		0	兆野	鳥居	
								北之助							业之助		配置	丁吉	- 79	11:	語音	日本	出期			忠雄	龍藏	
p	H	H	*		H	B	70	8		*	à.	#	*	H	8	8	*	GD		8	se	8					9	

	10	3 -	-																									
	豆	101	8	元	次	名	20	九彩	合	九二	李	1	杏	元	众	4	会	公	台	金	≙	A						
	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	- 1	W 44-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		-	Δ	A	Δ	Δ	Δ	Δ	島	附書						
套	マイパライ社	大邺項	三條衡	能高郡水長流	北游	建土!	高期埔里街	福	冷	メガーシン社	ユカライアン計	サテライ社	東勢角圧奥ノ蕃地	水紅	橫膩河	石角山	中科山	土城庄	爲日庄		日後呼ノ蕃地	近月月月月		臺中州 스個所	臺灣石器時代灣	遺	3	資
料	打石器	打石器	41	打石器	35	打石斧	打石斧	打石器	打石器	打石器	打石器	打石墨	沿岸	石庖丁、土輪、二	石器	打石器	打石器	打石器	打石器、廳石器、土器	打消器	土器,打石斧	土器、石器		公——	石器時代遺物發見地名赛(二)	跡	1	日
	オナナル								y	#	p	タイヤル		石湖港、	N	n	タイヤル		土器						₹		9	-
	38	b	H	#	森	P	鳥居	H	W	Nr .	N	森	真居	審	N.	h	IF	H	N	莽	ß.	推						
	森亚之助				丑之助		店龍蔵					丑之助	A 龍藏	原敦						丑之助	居龍藏	北之助						
	9	H	.00	*	9	B	9	P	H	#	11	8	N	3	Ŋ	tr	H	#	W	9	D	8						
	170	三	美	華	H	=======================================	H	THE STATE OF	IIIII	=======================================	100	三元	云	112	===	=======================================		二二	Ξ	Ξ	110	ž	i i	22	云	104	i G	101
	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	51	***	40.	-			424				Δ					Δ			A	Δ	Δ	Δ
	輪截圧	ト 背庄	石印止	経期量	司馬按庄	新城	任	進 *	集々庄找計項	政社	水社	木殿礪	新高郡魚池	ラカ	マレラパ社	程ケ茶	自動	游址	卓社大山	球化		精士	中心监	枇杷城庄	劉桐脚庄	典	島牛欄	处
	打石器	打石器	打石器	打石器	打石器	打石器	打石斧	上野 打	打石斧	打石斧	打石斧	打石斧	打石斧	打石器	打石器	打石器	打石器	打石器	打石器	打石學、	打石器	打石器	打石器	打石器	打不響	打石器	打石器	打石器
		雞石					八土器 鍾	石石器											4	, 腰石								额
六							(韓石)	打石斧、(島石斧)						W	H	#	N	タイヤ	器プスン	野								Ti
	20		8	JF.	W	新	N	p	*	P						a.	4	イヤル										
						4						-	基店 龍蔵			N.	H.	**		#	l)	D)	N	N'	IF	H	11	.tr
	#	11	N	M	-	0			20	dr		A	-		100													

Kreusbein.	Sagittetrauveral-Index des Dens	Transvernddurchmeser des Foramen verlebrale	Sagittablurchmesser des Formnes vertebrate	Transversaldurchmeiser	Vordere Höhe des Körpens
	des Deus	10	II:	17	139
		Index des Forames vertebrale	atticulares superiores	Distans der äussersten	Gröster Sigitaldurchmeser
	82.4	68.4	(40)	1	178

er Sugittaldurchraess star itssersten tingen der Proc. ares superfores des Foramen ale Foramen (1.) 5 (2.) 5 (3.) (1.) 5 (2.) 5 (3.) (1.) 5 (2.) 5 (3.) (1.) 5 (2.) 5 (3.)	I angenbreiten-Index des Foramen obtratum [r	Symphysenhöhe	Gröster Durchmesser der Gelenkpfanne	Breite des Foramen obturation	Länge des Foransen obturation	Tiefe der Form flines	Recken.	Bagittotransversal-Index des Körpers	December - London	Virturer Verticalitarchmesser des Kreuzwichels (L)	Breite zwischen den Foramira sucralia auteriora (L)	Breite der oberen Oeffnung des Canalis sacralis	Tufe der oberen Oeffnung det Canalla sacraffa	Promontrian-Winkel	Gröste Transversaldurchnoeser der Basis des Kreuzbeim	Medianagitatidurchmesser der Bash des Kreuzbeins	Orbeite Breite der Basis	Kreuzbein.	the state of the state of the state of the state of	dex des Dans	aldurchmessee des 10	retuinesser des 13	Transversaldurehmenser 17 Die	tpers 13
distribution des des Proc. a der Proc. aperdores des Proc. aperdores des des des des des des des des des d		===	~~	===						rbels	eriorn	STATE OF	Allia		N K	retizh					lex d	doular	stans	GHILL
durchness ersten Proc. ores ca	60.8	용기	81	55	51	80	3		-	E	G.				dana	Pine				-	E Fo	ngen nagan	der	Sugi
	1.1	1.1	1 55	1.1	Ţ.F	1.1									HEEF						Chamba	der Proc.	insersion	ttaldurchro
	201	1.1	1.1	81	51	1.1	(3) 9	66.5	61.0	295	(42)	10	15	670	ON COS	50	118		0.55	8	V-89	(40)		CSSCT

	161																	
ii t	Höbe der Facies articularis posterior	Höhe	Mittlere Breite	Gröste Länge	Calemens.	Kieinster Umfung oberhalb der unteren Epiphyne Index des Diaphysenquer-	Kleion er Umfung unterhalb der oberen Epiphyne	Umfang der Mitte	Kleisster Durchmesser der Mitte	Gröster Durchmesser der Mitte {r	Fibula.	Index cuemicus	Index des Querschnittes der Mitte	Krümmungs-Index	Assembler Chaing her Daphyne (1	Klainston Trackers de	Forumen matricium	
100	10	1 88	188	(2.0)		9	halb [7	~~	er Mitte	er Mitte {					- outugue		25.	
喪	Lang	Lang	Län	Gan	8.891	53.0	88	118	10	111	77	T74.3	183.7	1 10	1 74		88	-
	Längenbreiten-Index	Lange der Pacies articularis posterior	Länge des Corpus	Ganze Länge		57 11	22	45	55	55	2	70,0	50.4	15	8	10.	05 05 06 05	12
	n-Index	ncies acies	mdao	. 0	75.0	5 11	22	ST 59	00	10 bo	ço	13	11	4.1	F	1	F	ω
	Tr.	27	27	- F	1	1.1	1.1	1.1	11	11_	÷	0.79	8.03	11	1 8	70 30	8	4
	D21.7	to	-8	70)	7.80	()	81	\$1	10	E 1	Ç)	11	FT	1 1	2		1	Ģ
	Portiere genre Höhe		idex	repor- 1	Ansterlung der äussenten Ansterlungen der Proc. articulares inferiores	Entferning der Ersenten Ausladungen der Fron- urticalures superiores	Teansversidurchnesser des 23 Wirbelloches	Sagittaldurchmesser des Wirbelloches	E 4	Mittlerer Transversaldurch- meser des Wirbelkörpers	Oberer Transversidurch- mesur des Wirbelkörpers	Unterer Sagittaldurchmesser 17	Mittlerer Sagittahlurchmen 10 ser des Wirhelkörpers	Oberer Sacittaldurchmesser to des Wirbelkörpers	Histere Höhe	Mittlere Höhe	Vantere Höhe	Pragagent-Wirbel.
	18	-	62.5	118.0		1		H	26	1	13	11/4	10	5	10	10	=	7
		-	2	,		1	19	0	12	i	T	1	1	1	15	13	T.	io.
787	V.	0.00	7 7	1	88	#1	16	E	1	1	1	1	1	1	ī	£	1	=
派 九	dere	0,00	72.0	105.3	00	丝	16	10	50	198	55 10	酱	100	10	20	18		12
	Hol	0.00	2 1	1	1	T	15	E	1	1	P	1	1	1	1	1		-
	Vendere Höhe des Dens	400	625 - 720	1	50	55	18	10	1.	1	1	1	1	1	1	1		
	Den	0.00	5 1	1	30	ය	16	15	I	1	1	1	1	1	1	1		5
		4 7.4	1	1	(30)	3	H	H	8	終	36	ī	1	1	10	25		if.
	15	2	2 1	1	(42)	(45)	10	Ф	+	1	T	1	1	1		1		3

浙大

																	-	20	
Condylo-Diaphyseowinkel	Cono-Dapeysenwinkel	TOTAL STATE OF THE	A STREET THE PARTY OF THE PARTY	Internie	Grösste länge des Candylus	Epicondylenbreite.		Umfung des Kopfte	Transversaler Durchmesser des Kopfes	Koptes	Umfang des Collum	Collum	Collans Larchneser des	Collumbinge	Diaphysendurchmeser	Kleimter unterer sagituler Diaphysendurchmesser	durchnusser (1		奥前學經譜 第
==	=	7	7 3	7 2	7 27	7 = 7	10	-	中	~	~	77	==	-	24		-7		第一卷
88	1 5	1	3 1 3	S 13	(60)	1	1	155	1 50	16	12	1 15	1 20	11	11	1 23	1.85	-	
7	1350	1.1	1.9	ı	111	1.1	1	1	10	11	18	1 88	1 63	11	-47	- 29	66 IS	ć,	第二號
1 790	190%	11	60		-11	4.1	1	ī	1.1	11	13	1 12	1 15	000	11	47	10 13	ω	
11	1.1	1-1	13	1 1		11	1	1	11	1.1	13	11	1.1	14	1.1	i.	88	+	
TE	1930	11	11	1.1	11	1.1	1	1	1.)	11	107	10	E4	53 1	1.1	11	# CE	q	
Umfang der Diaphysis	Transversaler Durchmesser im Niveau des Foramen nutricium	Niveau des Formmen nutricium	Transversalet Durchwesser der Mitte	Sagittaler Durchmesser der Mitte	Sugituler Durchmesser der unteren Epiphyse	Grösste distale Epiphysenbreite	Tibin.		Index der Collumbinge	Index des Caputquerschnittes	Index des Collinsspherschnittes	Index positives	Index des oberen Displyssen- fr querschnittes/Index platymericas) (l	Index des Disphrenquenchnit- tes der Mitte (Index plinsteriens)	Lüngendieber-Index (Martin 5a)	Lüngenükken-Index (Umfung der Mitte: Diaphysenlünge)	Lingendicken-Index		
==	77	==	TH	~	==	7			==	77	77	~~		111	~~	== :			
73	智慧	88	56	218	18	1.0	7		11	0.001	73.0	11	7 82.9	{r100.0	} { = 1}	11	10.7	-	
22	25	88	15	15 12	(32)	1.1	Ņ				71.0			100.0	100	2421	l r	10	五八
11	11	1.1	1.1	1.6	iï	Tit :	ယ္		16.4	H	75.0	11	74.1	100.0	11	11	10.5	ψı	
12	15	188	16	82	11	FI.	7		11	1.1	1.1	1.1	75.0	1118.0	11	11	111	p.	
1.1	1.1	FT	11	TI	1.1	115	ŞP.		11	11	73.0	11	8.80	0.001	1.1	til.	115	ψ	

	159	-																
a a	and the state of t	Undang unterhalb der Tuberositas	Kleinster Umfang des Schaften	Restins	Index des Caputquerschnittes	Diaphysenquemehnitts-Index	Capito-Disply-wawlakel	Candylo-Duphysen-winkel	Tiefe der Fossa oleciani	Breite der Fossa oleelani	Tiefe der Truchlen	Breite des Capitulum	Broile der Trochles	Längendurchmesser des Caput	Breitendurchwesser des Caput	Umfang des Caput	Undang der Mitte	
	===		=			i mili	-	-	-			-	200	-		-	===	
級	1 1 1 1	tes	5 5 5	4	93,6	79.4	#1	18	0 1 15	18			13	51	重	五	31	-
											-				-5	-	-	
	22	391	25	Ç2	11	1 6	11	1.1	18	1 35	11	11	11	11	11	F.E	12	Ņ
										-3							100	3"
	14.6	H	86	Ę.	11	64,0	11	44	11	11	11	13	11	11	11	11	020	çu
	1-					-1.00	12	-		7								
	11	11	11	-	11	75.0	11	1 de	1 15	18	13	11	1 25	11	Lik	1.1	980	4
	Oberer sugittaler Diaphysen- durchnesser	Umfang der Diaphyseumitte	Transversaler Durchmesser der Disphyseamitte	Sagittaler Durchmesser der Diaphysenmitte	Diaphyseulänge (Martin 5a)	Diaphyseslänge	Gause Länge in natürlicher Stellung	Gröwte Lange	Femur.	Disphysenquerschnitts-Index	Transversder Durchmeser	Dono-volurer Durchmeser	Krümmungs-Index	Kleinste Umfang	Char	Diaphysenquerschnitts-Index	Sagittaler Durchmesser des Schaftes	
	==	==	22	77	==	===	77	==									at limite	
	18	28	분년	55	188	11	自	苗	7	==	===	==	1	==			=	
五七	18 18	28	記号	1215	345	5555	11	11	52	70.0	167	10 10	11	88			HH	-
	2212	771	u	18 18	11	11	357	900	ယ	75.0	10	56	1.1	22		987	10	2
									4									
	1212	801	81	器1	1.1	11	11	L) 3	CF CF	98.7	16	110	0.8	12		11	11	-

																				100000	158	
			Index der Incienta mandibulae [1 40.5	Index des Unterkiefernstes	Höhendlicken-Index des Corpus mandibulae	Naml-Index	Vorderer Interorbital-Index	Orbital-Index	Index des Margo coronalis	Sagittaler Parietal-Index	Sagittaler Frontal-Index	Transversaler Frontoparietal-Index	Transversaler Parietuoccipital-Index	Transversaler-Frontal-Index	Astwinkel	Symphysen-Winkel	Kimwinkel	Querprofilwinkel des Obergesiehts	Höhe der Indeum mandibulae	Breite der Inclusm mandibulae		史前學雜誌 第
			1 40.5	1 52.7	11 41.2	1	61.3	{T 90.2	078 I)	1	89.2	dex	ndex	811.9	(T 1280	1		hts 1510	1 I I	TRI	-	第二卷 第三號
			35.3	14	12.4	Ĩ	1	11	1 17	1	88.9			1	1200	1	1	1	151	27	1,3	献
			11	1.1	16.4	1	1	11	LI	ı	87.7	í	ı	1	11	1	1	1450	11	11	ω	
			1.1	11	11	1	1	02.2	79.8	(87.4)	85.0	08.4	1	81.9	11	1	d	1450	11	11	÷	
			11	11		(50,0)	81.8	76.3	80.7	1	00 00 00 00	1.89	Ł	76.1	11	r		1460	11	11	Ç,	
Kleinster Umfung der Diaphyse (r _ 63	Kleinster Durchmesser im Niveau der Tuberositas deltioden	Grösster Durchmesser im Niveau der Tuberositas deltoklea	Kleimter Durchweiser der Mitte	Gröster Durchwesser der Mitte	Transversale Dicke am Collum chirurgicum	Humerus.		Längenbreiten-Index der Cavitas g	Acromioglenolitale Breite mach Ha	Breite der Cavitus glenoldalis	g spanned	Librar der Cavitas glenoidalis	Scapella.		Querschnitts-Index ber Mitte	Lateralwinkel	Umfang der Mitte		Verticaler Durchmesser der Mitte	Sagittaler Durchmesser der Mitte	Claylents.	
177	==			===	===			lenoldul	selve													
163	119	1 16	1 17	18	11	1. 2.	Lennas v. s.	W TT TO EL	(E)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(11 (34)	Jr -	-	1:	(7 57.9	T200	1 8		111	(F 10	-	五六
O1 O1																						
22	1 5	88	22	25	113	÷	J	1	11	11	1	1	ż	1	100,0	i	18	8 1	世	1 =	'n	

		*57	1	-																							
計		Orbitaltiese [1	matter!	Orbitalliöhe IT		Orbitalbreite { T	Vordere Interorbitalhogenbreite	Vordere Interorbital-breite	Nasonalarbreite	Norfotalbreite	rite	cennemange des Margo corroads il 105	Medianazitale Parietalschue	Medianeagittale Frontalechne	10genlange des Margo lambdoides 11	response of the property 125	Mediansagittuler Oberschippenbogen —	Medansagittaler Oesipitalbogen	Molineagittaler Paricultogen	Mediansagittaler Frontalbogen	Basion-Bregnia-Höhe	Grösste Schlidelbreite	Biauricumlbreite	Grösste Stimbreite	Kleinste Stimbreite	Schiktet.	
		FI	Ų.	時1	3.6	=1	35	La La	1	1	(00L)	106	1	116	==	125	1 1	1	d'	130	n	4	1	119	90	-	
丧		(03)	10.00	(36)	1	i.li	i	1	1	1	1	1-2	2 1	119	11	1 :	Ξ,	1	1	190	(130)	1	I	1	96	ķa	- 20-
		ri		11	1	F	1	1	1	4	(90)	ri	1	100	ī	1.1		-1	-	114	7		,		on.		早
									7	,			-			111	1.		1	-	1	1	1	1	98	دب	
	1	H	- Ora	81	500	9	E	1	1	1	102	920	(SH)	109	11	116	3 1	I	(136)	120	1	LEO	1116	116	95	4	
	1	1	6.0	ā 23	43	1	18	18	103	9.8	104	100	1.	113	L	121	j	1	1	158	Î.	(141)	1	117	89	Çi	
		Coronolihohe	OHOS.	Anthone	And the second second	Actionship	Dicke des Corpus mandibulae	mone ses corpes mandibulae	# 1 2	Kinnhöhe .	Bimentalbreite	Untere Breite des Wangenbeim {r 38	nuttere Breite des Wangenbeins [1		Obere Breite des Wangenbeins	Temporalhöhe des Wangenheins	Maxillarhöhe des Wangenbeins		Grösste Höhe des Wangenbeins	Chairenbohe		Kleinste Breite der Nasanhaine	Obere Breite der Nauenheine	Nasenhöhe	Nasenbreite		漫
	1 66	1	1.64	1	1 35		114	1 34			1	一是	77	2	F 48	1 18 1 18	1 8	-) r 47		7						
五五五																						4 6	9				
JI.	63	1	2	1	35	29 3	-1	\$3 1	1, 1		1	1.1	11	1	1	11	1.1	1	1	11				1	1 3	v	
	Ť	1	1	ı	1	1	13	1.5	90			1	11	1	i	11	u	1	1	11	1			, ,	9	د.	
																11											
	D	1=	1	1	1.1	1	T	11	1	1	1	4	1-1	i	1	PÍ	1 8	1	46	11	0	1 6	N 6	Ja (trail	9.0	75	

(SE)	9	20	19	18	3	16	13	14	3	9	E	10	3	3	3	3	6	3	3	3
111	猜	*	.Hr	H	金	Ko		275	B	清	平	R	b	-	ħ	Jir.	11	8	"	#
輔	野中				A	Koganei, Y.,		井		野	井	谷						本		
史	井	#	N.	W	勘	4	11	//	11	市	曲	部官	"	#	H	11	#	119	H	11
夹	金剛				次	4		BE		非	幅	٨		9			3	人		
七附錄 昭和三	福岡縣筑紫郡山家村ノ橋棺中ヨリ餐見ショル金石併用時代ノ人骨二就デ 耐詰第四十三巻第四號	出雲國賊川郡莊原村學國古墳人骨ノ研究 同誌第四十三発第十一號 昭和三年十一月		録 昭和四年十月	咨胡貝塞入人骨了人類學的研究 第一部 顕臺骨了研究 人類學雜誌 第四十三卷 第六附錄 昭和三早十月	Beitrage zur physischen Authropologie der Aino. I Untersuchungen am Skelett. Mitt. med. Fak, Univ. Tokio Falg, 1893,	備前國赤磐郡蛭郡村西軽部古墳ヨリ裴捌シタル人骨ニ就テ 同誌第四十四巻第一・第二誌 昭和四年一・二月	帯太アイ×人類蓋骨ノ研究 同誌第四十二巻 第一財縁 昭和二年十一月		昭和三年五月	録 昭和三年二八	册 大正八年	十一號 大正十四年十一	Ħ	大正十	正十四年六・七・八月	昭和	三〇七頁 大正十三	律館員每人人替,人類學的研究 第二部順蓋骨,所究 人類學雜誌第四十一卷第三·第四號大正十五年三·四月	四年四月 四年四月

して後開節面高は(こ)であるから略ば中等高と云つてよい。

結

部古墳人と杭を一にする。腿窠入口の形態は旣述の如く高いものと低いものとある。梨子狀口下縁は従来調査した山陰古墳人は何 と云ひ、熊本北岡神社古墳人も此部の發育は强いそうである。同じ山陰古墳人にも寺山人の如く發育の弱いものもあつて平井氏の極 合型は鉗子状であつて多くの古人骨に類似の性質である。 れも Infantile-Form であつて本例中観察し得た一體も同様である。齒牙の幾存せるものは 少ないけれ共共咬耗狀態から察して咬 人中にも学野村古墳人に認め、隣接現代人ではアイメ人の特徴である。城山古墳人もグラベラは中等強で絹岡金石併用人は精著明だ ベラ肩上弓の發育及鼻根部の陷凹は男性は槪してかなり強く、前頭は後題して居る。 ��性質は日本石器時代人に通有し、山陰古 墳 ら考へて山陰古墳人間にもかなり Metopismus の多い事が察せられる。之はアイヌ人間に尠ない事實と對照して興味がある。グラ 合の錐齒短かく、屈曲の細密な事も本例の多数例に適合する。字野村古墳人に觀た前頭縫合幾存が女性の一例に立證せられた事か 囲蓋骨に就ては旣に概括の條下に記述した如く頭型は Brachykephul 乃至 Mesokephul であらう。山陰古墳人に能く觀る 頭錃縒

的狭く、肩胛棘も急峻ではない。此等の點は現代人に似た所である。 イヌ人の略度中間に在るものと云ひ得やう。肩胛骨は二體だけで且不完全であるが肩胛潰痕は深く、肩峯突起關節窩間距離は比較 緑曲比較的强く、扁平で顕も割合に長いものとがあるが大腿骨と脛骨とは各々平均した所では其扁平さは現代日本人と津雲人・ア 胶骨甲殊に大腿骨及脛骨は長谷古墳人に似たる所あり。併し大腿骨は伸長で鰤曲弱く、頸は短かく、骨幹は圓味を帶びたものと

を俟つて更に比較する事としやう。 らば本例は正に此層型を含有せるものと見るべきである。眩骨も亦一様ではないが近く寺山古墳人の眩骨研究が完了するから其れ 以上に依つて親る時は著し山陰古墳人に寺山人の如き頭型を有するものと、学野村古墳人の如きものとが存在すると假定するな

王夏文献

Æ 清 野·宮 阔府石器時代人人對了人類學的研究、人類學雜誌第四十一卷第八號 大泥十五年八月 伯耆國高麗山麓ノ古旗、人類學雜雜第十六卷第百八十六號、明治三十四年九月

伯書國西伯郡高麗村大字長田尾無原古墳人骨に就て

所はない 部が中央部に存するか榮養孔部にあるかは本例では国々である。叉骨間櫛の發育及筋肉附着部粗糙の狀態等に闘しては特に異つた 方に凸隆し、前かも縁鏡くして脛骨は刀身の如くだと云ふて居るが本例は縁の磨耗もあり、あまり鋭いものはない。脛骨の最扁平

は中央骨幹部のみを残存する。 保存狀態 之も五體分存在する。(1) (2)及(3)は左右共に存するけれ共(4)といとは左側のみである。以れも上下の骨端を失ひ、(4)

a(150,7)。(143,0)であるから本例の腓骨は畿内日本人と津雲貝塚人との時間中間の太さである。 である。前者は畿内日本人の(110,4)の(19,0)・津雲貝塚人の(112,1)の(19,2)、後者は日本人の(141,1)の(188,6)・津雲貝塚人 りも小さら。最小篠は(1)を(f 10)(2)を(f 10)(f 10)(f 9)(の)。?(f 10)・中央周径は(1)を(f 46)(2)を(f 48)(3)を(f 35)(6)。?(f 48)(5)を(f 48)(5)を(一般所見、以上の如くであるから最大長は全然不明である。中央最大極は第四表の如く、微内日本人より大きく、津雲貝塚人よ

第二十四國 腓骨中央横斷面 No. 5(1) Qureschnitte durch Mitte der Fibula

して居り、物助は弱い部に属する。 内面の起歌も亦同様の性別がある。昔の外面の釈館は軽く凹陷 三角形である。骨間構の關係は男性は殺育強く、女性は弱い。 断面は第二十四個の如く男性は二例共扁平であるが女性は不正 の何れよりも小さく、女性は酸内日本人と大差がない。中央機 中央横斷示數は第四表の如く性別が進しい。即ち男性は同表

幕四節

右側のもの一個、而かも不完全である。

楊示數は(1°52°)であつて畿内日本人の(1°56,2)の(1°54,6)及津雲貝塚人の(1°55,3)の(1°54,3)に較べて小さい。限骨降起は厚結顕著に い。中編は(38)で畿内日本人 る(1 to,7) 9 (1 36,6)及津雲貝塚人 a(1 41,8) 9 (1 37,9)に比べて見ると之等の男性よりは狭い。長 最大長は(72)であつて截内日本人の(1723)♥(166,9)の男性に一致し、津宝貝塚人の(176,0)♥(170,7)よりも短か

等時 翔 Tabelle 4. 北帯道ア 伯書灣学野古城人 院本北周神社古 班人 * 福尚金石併用人 四日本人 YKF 直 萄 7 金 09 0 (D) 09 40 00 OF 00 == 27 78,7(30) Index des Querschnittes der Mitte der Tibu 照骨中央指標示數 84,6 CLD 0'659 52,4 73,7(20) 80,8(T) 87.7CD 76,700 69,3C1) 57, (9) (65,4±1,00(25) 62,0±0,51(42) (T)6'10 回祭養孔部橫斷示數 Index Chemieus 器包 62,0 61,1(26) 25 75,4C30 79,4(30) 1950 (D) 62,8(25) 897CU 87,8(5) Gröster Durchmesser der Mitte eer Fibula. 哪 争 典 最 大 担 15,1(20) 155/000 14,8 17,7 SET (C) 116(1) 17(1) 13509 Index des Diaphyaen-quenchnittes der Mitte der Fibula. 脚 骨 中 央 措 脚 示 敗 0,000 71,5(90) 74100 CD Dates 96,7(L) 68/5(C) 57,2(3) 75,000 75,50

に較べて大である。計測出來なかつた骨に就て見ても轉曲は弱い方である。清野・平井氏によるも津雲貝塚人脛骨の前縁は頭く前 微曲示數は (1) \circ ($^1_1^{-1}$)(2) \circ ($^1_{1,0}$)であつて津雲貝塚人 \circ ($^1_{2,4}$) \circ ($^1_{1,7}$)の男性に比して小さく、畿内日本人 \circ ($^1_{1,0}$) \circ ($^1_{1,7}$) \circ ($^1_{1,7}$) 伯書國西伯都高麗村大字長田尾無原古墳人骨に就て H

數字であるが絹平な點に於て本例と大差がたい。 傾いて居る。數字的には第三表の如く概して小さく、北海通アイヌ人 87%,5+0,65(46) 971,2+0,65(26)は頭軸に考慮せず計測した である。殊に學頭古墳人・津雲人及顧問金石併用人に比較すると甚だ小さい事を知る。骨幹上部の横斷面は第二十一間の如く扁平に

頭の横斷示敷は小さく、脈面は上下に橢圓にして津雲人とは홾を異にする。

轉角は(ご) きっにして小さく、骨頭は同省のものは稍大にして圓く他のものは華車である。又一般に筋財務部は中等強である。

稔

保存狀態· 五體分が現存するけれ共不完全で長極を計り得るのはない。何は兩個共存在する、兩者共上骨端を失ひ、左のものは下 端をも破亡する。四は左右共上下兩端を破



第一就提倡(右)

損し、尚も亦同様である。何の右側は上端を

No. 5(1) No. 4(r) Fig. 23 Querschnitt durch die Mitte der Tibia

面斯概央中骨髓

No. 1

No. 2

(r)

(r)

(1)

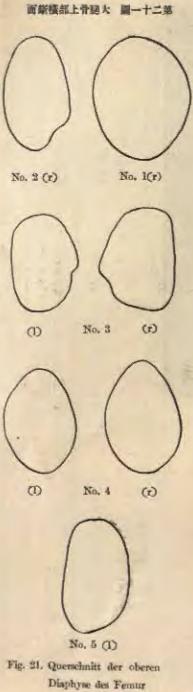
(1)

一般所見、此等の骨に就いて知りの文的は左側のみ下半部現存してゐる。 失ない、左は骨幹の一部のみを残存する。 此等の骨に就いて知り得る所

knemie なる裁内日本人に比して 福平であ 示數はMesa-Euryknemie であつて Eury-中央機斷面の形態は第二十三間の如くであ の間に在る津雲具塚人や Platyknemieなる るけれ共 Platyknemie と Mesoknemie と は骨幹中央及菜養孔部附近の形態であつて 数字的に云ふと第四表の如く中央横斷

北海道アイヌ人に比して本例の方が間味が望い蹕である。又榮養孔部横斷示數は同表の如く、概ね前者と同樣の關係に在る。

四九



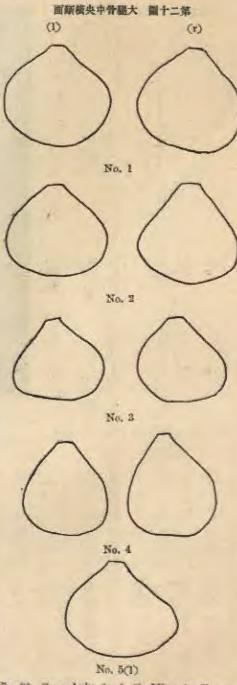


Fig. 20 Querschultt durch die Mitte des Fesaur

東前機構器 原二省 東二號

間神社古墳人は 5(「18,5)(1)で割合に大である。 津雲貝塚人は。(T 16.6) 。(T 16.6)、文圖解石器時代人はる(で)16.2(1)の(で)15.4(1)であつて 古人骨は一般に小なる事を知るが、北

Tabelle 3. 第三表	Index Pilasterless 大皿骨中央橫斷京數	Index Platymericus 大面骨上部橫斷示數	Index des Callum- querschnittes 大監骨短槓睛示數	Collo- Diaphysenwinkel M M M	Condylo- Diaphysen-winkel
G+	(T 100,029) 11 102,029)	81,1(2) 68,8(7)	72,5(2)	(D) 981	(E)2682 (D)2682
~ 3	106,5(2)	7,785	73,0(1)	130°(1)	790(0)
出签網學到古墳 8 人	fr 118,5СО	113,800)	(1	11	78°(1)
無本北河神武古 拉人	(1 100,0(1)	81,3 81,9(1)	75,8 87,1CO	125°(1)	17.CO
40	100,000	86,7CO	72,4 88,0CD	(1)0981	(1)
器 八本 日本 3	105,8(30)	86,3 (200)	78,1(30)	130,5°(30)	79,70(30)
40	fr 101,4 102,8 200)	80,5(30) 82,0(30)	80,7(20)	181,30(20)	78,90(20)
福岡金石併用人 5	115,4CD	18,400	16	11	1.1
伯赛争野古墳人 8	100,000	72,2(1)	1.1	T.J.	15°C)
沿 Y 对 T 和 T 和 T 和 T 和 T 和 T 和 T 和 T 和 T 和 T	114,6	255	81,0	125,6°	81,90
, C.	104,2	77,5	80,1	124,50	75,00

次に頸體角は第三表の如く津雲貝塚人及学野村古墳人よりも大きく、畿内日本人とは大差がない。文課體角も日本人に似て津渠

であつて後者の男性は割合に短かい。骨斧長は(2)の(『 332)又Martin on の骨幹長は(1)の(『 380) (2)の(『 348) で(1)のは矢張 り長い部類である。

野村古墳人よりも細く、津雲貝塚人よりも華軍で寧る酸

中央周標に就ては第二表の如く本例は學頭古墳人・字

内日本人に似て居る。又北海道アイヌ人は 8 88,0(22)

80,1(25)で之も本例よりは太い。

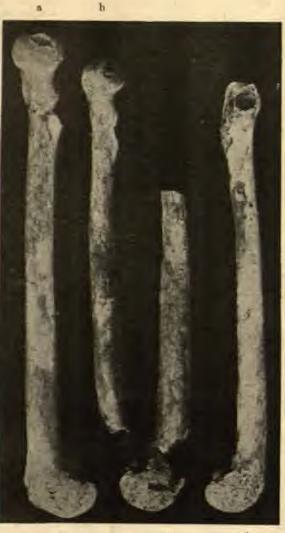
Tabelle 2 第二表	Umfang der Mitte 中 央 周 領	Kriimmungs-Index 骨 曲 录 數	Längendicken- Index.(Martin 5a) 長 淳 宗 数
\$ {r }	83 (2)	1,7	22,5(1)
	51 (3)	1,9(1)	22,1(1)
* 9 v (r)	74,5(2) 75,0(3)	2,3(1)	=
學到古墳人 5 [r	94 (1)	2,9(1)	=
伯奢字野古墳人 さ {r	90 (1)	4,8 ₍₁₎	=
能本北岡神社古 ま { r	83 (I)	2.7	22,8(1)
噴人 9 1	82 (I)	3.7(1)	
股内日本人 8 {t	83,1 83,1 30)	3,3(30)	23,8 23,8(30)
\$ {r }	74,8	3,7	23,0
	74,7(26)	3,5 (20)	23,0(20)
非靈貝塚人 ā [f	86,8	3,9(14)	24,6
	86,6	3,8(11)	24,7
0 {r	77,2	3,3(18)	23,8
	78,0	3,5(16)	23,7

でいさいから之で見ても本例の大腿骨は薬車で製合に長て小さいから之で見ても本例の大腿骨は薬車で製合に長い事が解る。顕長の明らかなものは(3)の(f 55)と(5)の、事を知り得る。併し(1)の及(2)のの右は一見して短かい事を知り得る。此層表は計測し得ぬけれ共恐らく(3)のよりも短かいであらう。(1)のは全く不明であるけれ共類長に於て長いものと短かいものと二種ある事が解る。 (f 75)(1 50) の(f 75)(1 50) の(f 75)(1 50)のよりも短かいであらう。(f 50)のは全く不明であるけれ共類長に於て長いものと気がある。併し関府人はの(f 75)(1 50)のよりも短かいであらう。(f 50)の一例に於てのみ示し得るに類長ぶ数は(5)の(f 150)の一例に於てのみ示し得るに類長ないが之は他の成績に比して甚だ小さい数字である。例(1)の及(2)のなどは更に小さい事は数するに難くなりによいが立は他の成績に比して甚だ小さい数字である。例(1)の及(2)のなどは更に小さい事は数するに難くなりによいが立るとは更に小さい事は数するに難くなりの。此示数は機内日本人ではる(f 17,8(30))の(f 17,6(20))の。此示数は機内日本人ではる(f 17,8(30))の(f 17,6(20))の。此示数は機内日本人ではる(f 17,8(30))の(f 17,6(20))の。此示数は機内日本人ではる(f 17,8(30))の(f 17,6(20))の。

伯養網兩伯郡高麗村大学長田尾無原古墳人骨に就て

界五章 滋難下肢骨

骨幹長を計り得るが右は骨頭から346mm疑つてゐる。 (同の左側のものは雨骨端が失はれ、因は兩側共存在するが錢存離は骨幹部約 300mm が存する。かは左側のみが存する。之も下端が失はれて骨頭から 360mm 現存する。 保存狀態 五體分が存する。最大長を計測し得たのは印と印の右側のみである。中の左側は下端から275mm幾存し、四の左側は



野・平井氏の津雲貝塚人 a(T 4179) (T 382,5)及北海道アイメ人 a 407,8±2,80(38) や382,4±2,18(22)に比べて本例の男性は若一般所見 二例の最大長は(T 417,9) (T 382,5)との)であつて平井・田幡氏の畿内日本人 a(T 413,7(30))。(T 384,5(20))・清

だ長く、女性は反對に短かい方である。此他北岡神社古墳人は 8(T 44(□)) 9(T 400(□))・関府人は 8(T) 892(□)9(E) 880(□)

四六

後方に、女性は中央に多しと云ふ。 し、北海道アイヌ人は弧形線の幔曲最も高度なる部位に相應じて存し、從つて後方態腸間節に接近すと云ひ、津雲人にでは男性は

側形向は鈍圓三角形である。又閉鎖孔長幅示数は(こ)([60,8)(3)([73,5)であるが機內日本人の同示数は 6([63,8(80)) +([70,2] 70,5)であるが機內日本人の同示数は 6([63,8(80)] +([70,2] 70,5) 川の陽骨櫛は發育強く、田幡氏の稱する其地平彎曲は甚だ弱い。大坐骨被痕は一般に狭く、鏡角をなす。閉鎖孔の形態は川は楕

d

Fig. 18 a. 第一號大艇骨(右)前面圖点大 b. 第二號大艇骨(右)前面圖点大 c. 第一號大艇骨(左)前面圖点大 d. 第一號大艇骨(左)前面圖点大

(20))津雲貝塚人は a(1 06,4) v(1 69,9)で本例の女性は短機なるも男性は狭長である。又國府人は v(1 57,7(1))で女性として べて本例は高い。意義の有無は別とするも本例は一般に弧線の發育が顯著である。 \$67,1±1,03(18)である。Symphysenhähe は (こ) 8(1 36)で津雲人 8(1 35,4) 9(1 35,6) 光畿内日木人 834,2(30) \$31,5(20)に比 は狭長である。尚劉氏が男性支那人の靱帶骨盤に就いて計つた結果は52,4(18)であり、又北海道アイヌ人にては6至,240,50(35)

四五

伯書國西伯都高艦村大字長田尾無原古墳人骨に就て

(T 8.6) *(T 8.6) *(Tabelle l 第 一 表	Diaphysenquerschnitts-Index 尺骨々幹橫斷示數	Kleinster Umfang der Ulna 尺骨最小周徑
の意見	本 例 5 [7]	72,5(2)	36,5(1) 36,5(1)
に較べては	♀ {r 	66,7 68,8(1) 76,5 72,2(1)	37 (1) 38 (1)
男性間に	北跨神社古墳人 ♀ {r 1	81,3(1)	36 (1)
は 8 で あ	数内日本人 も{ に の に の に の に の に の に に の に に の に に の に に の に に の に	81,8(30) 79,5(20)	30,8 36,0(30) 32,4 32,1(20)
あるから宮女	准盤貝線人 8 [t]	87,4 87,0	39,3 38,9
	支 那 人 5 { f	84,4 81,8 80,4±0,95 87,8±0,95(186)	33,9 32,9 37,1±0,18 36,3±0,17(166)
195%	で之を最内日本人の ○(「1280(30)) ○(「1301(20))及 「股所見 男性に属する(円の腸骨高は(「137))であつ 「股所見 男性に属する(円の腸骨高は(「137))であつ で之を繰り日本人の ○(「1280(30)) ○(「1301(20))及 できた。	。(2)。は撓骨側から見て8字形内側面の凸彎は弱い。 第四章 骨 盤 骨 が状態 四酸分が存する。何れも が状態 四酸分が存する。何れも	及安担は男性よりも更に扁平である。同表の津雲人・支那人並に清野・宮本氏の國府石器時代人は さ(「74,5(3))。(「87,7(3))であるから之等は本例とは餘程業が大である又最小周径は之も第一表に示せる如く概ね中等大で國府人は さ(「78(1))。(「64 (35))で男性は太い。 間中央横斷面は第十七圓の如く不正三角形であつて背面間中央横斷面は第十七圓の如く不正三角形であつて背面と準面とは少しく凹陷して居る。尺骨粗条は袋育中等間でと準面とは少しく凹陷して居る。尺骨粗条は袋育中等間で

示す如く、本例は世だ扁平な事が解る。

では(こ)のが進だ遠く現代日本人と較べて甚だ差がある。併していっは左程でも無く中等深と云ふてよい。

第四節

よりも 保存狀態 短かい。例は左右骨幹の大部を殘存する。 川は左右兩骨端を失ひ、緩存部は右100mm 左102mmである。四は之も兩側共存するが同じく上下骨端を失ひ、前者

面斯横央中骨模 (r) (0) (1) (r) No.1 No.is No.3

Querschnitt durch die Mitte des Radica und der Ulna

代人の男性は太い事が解る。 雲貝塚人。(「古」) 보내에서 a([44,0(4)) (1:18)(1)(1:16)で畿内日本人ではま(「1:2)(30)) で日本人の男性は稍大である。次に骨幹最小周径は(1)(1,40)(2) 中央横斷而は第十七綱の如くであつて共横斷示數は(こ)(173,7)(2) (1 70,6(20)) の(1 65,6(20))津雲貝塚人はの(1 68,7) の(1 70,1) に認め得るが其發育は著明である。骨間欄は中等度に發育し、骨幹 (166,7) (3)(171,4)で一様ではない。との示數は畿內日本人は 8 概して骨は中等大で外側面は軽く彎曲し、橈骨粗隆は印と図のもの 般状態・ 何れも骨端を失ふて居る為め長種を知る事は出来ない。 9(138,3)、國府石器時代人は消野、資本氏 9([37,0(2))であつて津雲及岡府石器時 P(0551)。非

第五節、尺

を失てふ居るから長径は不明であり、又幾分は背面の廚耗を來たしたものもある。 般所見 背空標は (1)(1 12) (2)(1 10) (4)(1 11)・横径 (1)(1 16) (2)(1 16) (4)(1 16)であつて機構断示数位第一表に 保存狀態 (1)8 (4) 9 は各本兩側描ふて居るけれ共衛上下骨帽

伯者國西伯郡高麗村大字長田尾無原古墳人骨に就て

は膨なしとせるも小金井氏によると北深道アイス人は不正四角形及は三角形なりと云へり。 と日本人は鈍隅四角形又は三角形は比較的稀なりと云ひ、清野・宇井氏によると津雲貝塚人は扁平な不正四角形で圓形又は三角形



(1) No.4 Fig.16 Quenchnitt durch die Mitte der Humerus

Noul

(r)

り遊がある事を知る。

であつて個人的にも亦左右間にもかな 岡神社古墳人 6 (1 78,0 (1) 9 (1 88,2 (1)

・職人の(1 74,8(4)) (1 70,0(5))

石器時代人。(「 g5,0(2)

他非雲貝塚人。([74,7) ([70,9]) 國府

No 1 (1)

(1)

Fig. 15 號上轉骨(左),行大

> 井氏の北海道アイヌ人は876,4 974,8で あつて男性は本例の男性と似て居る。共

人の(1775(30))と大差がない。又小金 ·(「85,8(2))であつて男性は畿内日本

中央横断示数と平均数はる(1791年(1)

年 (1)([82°)(1)([76°) 府石器時代人の(1 87°(1))に比すれば小 (1 68,8) 300 1 60 (4)(1 58)で歳内日本人 6(1 65,8 中央周径は(こ)([67) (2)([64) (3) ○(1 55,3(20)) や津温貝塚人 8 ゃ(「58.5)と大芸無く、操體)であつて関

軍の深さは性別があつて日本人に就て見ても男性は女性に比して深い。之は恐らく運動の劇易や頻度にも關係する事と思ふが本例 さい。此角は人種的に差勢ありで原始人程大なりと云ふ。其他潛車幅は廣く、鶯嘴窩梁は津雲貝塚人に似て日本人よりも深い。滑

保存狀態 之も二體分存在するが各片側のみで(右)、骨幹中央のみが完全である。

(川は骨幹中央が著しく上下に脈膈され横断示数は(「 07.2)で彎曲が強く、外側角は、(「 120°)を示

14. Querschnitt durch Mitte der Clavienla し一般に筋附着部の粗糙は顕著であるから恐らく男性であろう。

(1 1050)であり、又此等廟者の横斷面は第千四間の如くである。 四は前者よりは伸直で細い。筋耐着部も弱い から女性骨と推定せられる。骨幹中央機斷示數は

画斯積央中州額

肩 胛

部のみであつて川は男性で左側割も男性であろうが川よりは華車であつて之は左右雨方共存在する。 保存映態とも二體分存在する。併し極めて不完全なものであつて何れも關節窩附近の骨質肥厚

であるが長谷部氏の肩条突起關節爲間幅はこであつてあまり旗くは無い。 川は頑実で關節器は深く、關節器上下の凸隆は強く腋窩縁は厚い。関節窩の形は梨子狀で肩胛被痕は甚だ探く、鳥蟓突起は苅曇

の(110)に較べて遊い。肩胛截痕は淺廣で肩峯突起關節寫間幅は(114)で狭い部である。又殘根の存在に依つて見るも肩胛棘は綾 (当は前者から見ると一般に華車で開節器は浅く、其形は梨子形で高上・窩下の凸経は弱いし、腋窩線上部の厚味は(゚゚゚゚)で前者

膊

破亡して居る。例は左右共存するが之も骨端の破亡は発れて居ない。例は剛側存在し左は剛骨端を失ふも右は下端が略度完全であ (川は耐燗共に存在するが現存部は右は下燗から205mm, 宏は上端から 190mm, である。(別は右側のみで上下兩骨爛を

骨神經譜は著しくは無い。各骨の中央横斷面は第十六周の如く概ね鈍隅四角であるが稍三角形に頼いたものもある。資本氏による けれ共津雲貝塚人の如く骨頭よりも高く群へて居るか或は等高と云ふ様な事はなく、日本人の如く低い。結節間溝は寧ろ達廣で橈 一般に筋肉附着部の粗糙は比較的別く、特に三角筋粗糙は顕著である。上時骨頭を有するは川の左側のみであるが大結節は強い

143

此頻度に就いて注意を喚起して置いた。結局山陰古墳人の十三例中に二例の該縫合があつた課でほぶのにあたる。 剛形をなすものが比較的多い。前頭総合の残存は(4)でに於て認める。曾て金高は伯耆剛字野村古墳人骨に之を認め、山陰古墳人の 於て遊だ強く發育し、(2)のは弱く、其他のものは不詳である。耳門は一般に小さく、形は橢圓であるが古人骨特に石器時代人にほ 例中(1)のの外は比較的 kugoktirnig である。前頭結節は性別があるが之は何れの人種にも通有せる所である。顱頂結節は(4)のに 吉胡貝塚人 880,6 980,5 ・競西日本人 879,8 979,8 ・ 九州日本人 880,0 980,5及津雲貝塚人 870,0 980,8と似て居る。又樺太ア イヌ人は 581,9 984.4・標節古墳人は 883,5 983,6及Halberer氏の支那人は81,8(18)で之等は本例よりも平均大である。從つて本 次に前頭骨の幅員に就て云ふと横前頭示數は(1)383,2 (4)+81,9 (5)+?75,4で平均數は80,4(3)であるから特山古墳人79,8(3)

つた點を見ぬ。獨牙は洪だ尠ないけれ共其中にも齲癥がある。咬合型は暫牙臍耗の關係から推して鉗子狀が多数を占めて居る。 及津雲貝塚人等と大差はない。犬爾窩は(5)??は局平であるが他は深いものが多い。下額骨は概ね中等大で體の高厚示數も特に異 て從來調査して由終古墳人と同様である。鼻離骨角は(1)をが151。で稍上大であるが他は平均145。であつて畿內日本人・吉胡貝塚人 く、叉鼻前頭縫合部の凹陷も同様の關係である。梨子駅口下縁の形態は(5)。~に於てのみ認め得られるが Infantile-Form であつ 人や一部の朝鮮人に見る所である。グラベラの發育は(こ)。(2)。(2)。(ご)や?が称:疑く、眉上弓も中等質であるが他の二例は書だ弱 とは遊だ低く本例には斯く二様の眼窠を認める。後者は吉胡貝塚人や津雲貝塚人に屢々遭遇する眼窠入口に一致するが前者は支那 類面觀で注意すべきは眼葉入口の高低である。旣述の如く(1)&と(4)&とは遊だ高く Hypsikonch であるが他の(*) & と(5) *?

三章 脊 椎 骨

ある。他の一體的は胸椎三個の存在であるが概して小さい。其他驅於骨として肋骨の破片敷筒を認むるも玆には記載を省略した。 譲る事とするが推體高は概して低く、久態骨體基底面は横横圓形である。岬角は57°で側部上線と基底との關係は Hypobusalitinで 二體分存在する。一體()の推骨は2.7.9.11.12は15.002と推定せられ、此外第一選推が存する。之等の計測數は末表に

金 高 丈 勘

金 開

夫

次

頭蓋骨の概括

Vo (1) 6 (3) 8 (5) 8?は破損が蒸しいから頭蓋長の程は見當が付かぬ。(2) 8と(点) 8とは挿瀾を見ても解る如く頭形は比較的短

(5)?? は不完全ではあるけれ共頭整最大幅も当だ廣いし、顳類坦面の影湍も攝いから頭形は決して狭長ではない。

(3)9は前頭骨の膨滿は強いけれ共共他の現存部が僅少なので頭形の推定は挺難である。(1)0は之も前頭骨が扁平で割合に廣いの とグラベラ附近の發育が強いと云ふ事の外に特に頭形推定の根據がない。

頭蓋を上面より見た所の形は(2)ると(4)のは卵順形であり、(5)の?も恐らく同型かと思はれる。

相當して發現して居て特に早期擔合と見るべきものはない。 頭蓋鑑合の状態は(こっが環球であるのを除いて他は何れも網密で他の山陰古墳人骨と善く似た特徴がある。縫合鑑合は年齢に

顕蓋容積にしても(ご)のが甚だ小なるを除き他の四例は概ね中等大と云ふべきであらう。

又古胡貝塚人の+987,5(76)・畿内日本人687,5(80) 987,5(20)及棒太アイス人987,8(21) 987,5(18)と近似して居るが津雲貝塚 人6+8857(31)や城山古墳人の927及Haberer氏の支那人6+8883±0,24(17)よりは小さい。但し本側に於ても性別ありて女性は 前頭骨に就いて数字的に觀察すると本例の矢狀前頭示數は平均87,8(5)であつて寺山古墳人の平均数8+88,6(4)よりは小さい。

動頂骨に就いては(土)。が矢於示數87.4である外は數字的には記されないけれ其も(2)のも表だ器い矢狀彎曲を示して居る。 伯青國四伯都高麗村大字是田尾無原古墳人骨に就て

141 -

男性に比し小なる事は勿論である。

外に、これに伴ふ住居遺跡、下級民の住居、墳墓等を併せて研究する必要があらう。 明瞭でない鑑紋式主器文化の下限、及び弾生式文化との交渉に関しては、從來好んで研究の對照とせられた遺物豐富なる大古墳の ゆだね、正しい解釋を俟つものである。而して文余は、かくる事例が全後常に容易に認めらるべきものとは思はない。又稀である 造物は常に此原則を固守して使用せられたものでなく、簡々の遺跡は亦常に此原則を意識して禁まれたものでない限り、事實は常 律ふ遺物が、相對的に金屬文化に先んじて出現したことは文化史上略共通した事實であらう。俳しそれは大局の観察である。簡々の とも考へない。唯若しこれを求め得るならば、大規模の古墳ではなく、從來殆んど庭外視された小墳に可能性が多いのではあるま にとれに相應する如く表はれるものではなからう。本古墳出土の縄紋式土器の省する価値が如何なるものであるかは職者の判断に 往々にして石器時代・原史時代等抽象的字句にとらばれ、非間に割然たる時間的差異を認めやうとする論者がある。石器及とれに か。貴族的高級文化の研究も必要である。然し文化史の完全を期する爲めには、下級平民文化の研究も亦必要であらう。又未だ

た杉山御榮男・竹下男氏に對し、共厚意を適謝する。 稿を終るに當り、發捌に便宜を與へられた中山村小學校職員證氏及び有志百彌定難同爲市氏と、附圍の作製に就いて援助せられ

- 洞澤運当氏の終によれば騒測古墳の東に並び存する小墳では、嘗て其上部の石塊の間から太刀が發見されたといふ。古墳の大いさと、 太刀の發見位置とは、本古墳と共通した點がある。
- 2 原手の渦紋土器が多い。又石斧、石鏃、石匙等多く、石鰤、土傷等を用してゐる。 胸類凝地の南麓、坪内部都の東端に在る。此遺跡から登見された遺物は、目下同部落の百瀬路市、百瀬定雄氏方に最雄せられてあるが、
- 40 小松昌之氏の談によれば、本古墳の北方に存在した一古墳は、石室を二分して前景の二室に分けて居つたといふ。
- 4 された時多くの遺物が出土した。其一部は既に青泉署へ納め、其他多少逸散したものも在るらしく、技に掲げた敷量は帰和三年子一月 柏木古墳は中山村小學校より箱北に下つた、北向斜面柏木地籍に存在する。其構造は大體銀形版古墳と類似し、大正十四年十一月破壊

とを物語るものであつて、獨り本古墳のみが其奇型石窟を専にしてたものではない事を證してゐる。 出土狀態といび、略本古墳と一致するととろあるのは、往時かくの如き一種の小規模なる墳墓が、壯大な石室墳と共に行はれたこ 式を負ふて作られた、一般庶民の墳墓であつたらう。偶々破壞を発れて蟹揺古墳の東に並び存する小墳が、其大いさといひ遺物の れを要するに蟹掘古墳は、厚葬を競ふた後期古墳の築造期に當つて、貴族階級の墳墓たる横口式石室墳を模し、或は其傳統的形

結結

四

時代に營まれたもので、此盆地に於ける平民文化の一班を表はすべきものであらう。 の推定が許されるならば、向畑古墳は比較的古い時代の築造に係はり、蟹掘古墳は、 向畑古墳及蟹掘古墳は、 いづれも貴族、或は権力者に非ざる人を葬つた、いはじ平民階級の奥城であつたらう。而して若し如上 高塚の築造隆盛を極めた後期構口式石室墳

に衝文化の幾存であると主張するには聊か躊躇すると同時に、又とれを偶然の混入に随して却け去ることにも躊躇するものである。 級の人を葬るべき奥城として築造されたととには、路疑のないところであらう。唯私は此内に埋葬された縄紋式土器を以て、直ち であるか、又は氏族の發展移動によつて將來せられた階級的制度であつたか、それには勿論尚ほ史的考究の餘地を多く存する。而 て横口式石臺墳築造の風智は新たなる文化状態を來したのであらう。此風智が唯文化の移動によつて此地方民の上に自ら生じたの してそのいづれの場合に於ても、地方的階級の發生と、舊文化の殘存とは當然あり得べきことである。此時代に鹽捌古墳が平民階 刷葬遺物によつて貴族的文化の跡を遺した其人が直接此處に關係しないとしても、其文化影響は常然此緣地にも及ぼされ、其處に 發展の跡を遺す前期古墳及これに伴ふ原史文化が、此地方と交渉を有たなかつたとは考へ得ない。宏大なる墳襲の像容と驟窩なる 史文化は、新たに此盆地に浸潤したものであることを想像するに難くない。而して北信の川中嶋盆地或は南信の天龍峡谷に、相當 横口式石室墳は、南安曇・東筑摩雨郷の諸處に亘つて多數存在する。此事實より推測すれば、古墳によつて代表せられる貴族的 **埴輪・鏡鑑類を伴ふ古墳を殆んど見ることの出来ないのは、南北信濃と聊其旅態の異なるところである。然るに後期古墳と認むべき** 種の田園文化を産んだのであらう。同畑古墳は恐らくとの田園文化の所産に係はる平民の墳墓であつたと解せられる。其後に於 從來の調査によれば、信濃の中央に位置する松本盆地には、古式古墳と認め得るものは殆んど存在しない。前方後間墳を見す、

故に本古墳は、

故に本古墳は、一般横口式石窟を有する後則古墳の築造時期に於て禁まれ、それらの側を模して小規模に作られたところの墳墓

それにもか」はらず、此の如き一種奇型墳を生じた理由は何邊にあつたらうか。 古墳の營まれた頃には、既にその機能となるべき横口式石室墳が、此鍬形原或はその近隣に姿を見せて居つたこと」思はれるが、 若し右の推定を許すならば、宏社なる墳墓の築造を競ふた此時代に、何故かくる小墳を作る必要があつたであらうか。恐らく本

具数斧姿數多の遺物を厳して居つた、横口式石室を有する柏木古墳(す)と比較すれば、向燗古墳の場合と同様に、彼我被罪者の間に 本古墳の一例を以てのみ結論することは不可能である。唯此盤捌古墳に縄紋式土器の存在を許すべき場合を假定するならば、これ たのであることは認めればならない。前してとれは一つの大いなる矛盾である。從來石器時代の遺物として認められて來た翻紋式土 とは認められない。総令此土器自身が直接創葬の目的を以て納められたのでないとしても、意識的人為作用によつて此處に置かれ 身分階級乃至は貧富の差の存在するととを想はざるを得ないのである。而して技に最も注意を要するのは、縄紋式土器の存在であ 十筋管玉一筒の副群品を、太刀敷口、微鉄六十筒、勾玉管玉切子玉瑠璃玉等玉類合計六十筒除り、金銀環十六筒・土器十二筒其他馬 には左の三様の解釋が可能であらう。 る。再三述べて來た如く、之は大體华面を存する大形上器の破片であつて、共存在狀態より見れば、死屋埋葬の際偶然混入したもの **蟹捌古墳は其外貌の貧弱であるとと、文石室の小規模であると同時に、副葬遣物の種類及敷量も多い方ではない。太刀二口、鐵** 遙かに時代を降る後期古墳の中に發見することは、混入の結果でない限り、他に共理由を求めねばならない。完よりこれは

- 被募者と此土器は全く無關係であつて、偶然存在したものを便宜の爲めに使用した。
- 被罪者が何等かの機會に入手し災玩珍重してゐたのを、その死後、遺族がこれを副葬した。
- 9 被郭敦又は其家族が、此種の主器を未だ製作或は使用しつ、ある狀態に在り、これを埋葬に使用した。

以て、今は單に事實に對する假說を提出するにとでめ、此解決は將來に俟たうと思ふ。 右の假説のいづれが本古墳の場合を解釋するに最も適當であるか、それを論するは徒らに屋上屋を重ねる結果に陷る恐れあるを

主器の別をめぐらす。胴部より底部に至る間には、同様の縄目を縦に付して模様とする。 付けてわる。日緣部には一條の凸帶と三條の浮狀翻日帶を以て鋸齒形及び渦を表はし、其下には五條の浮狀繩目帶を水平に置いて した。日縁部の形大きく土器上部の外彎した、部厚大形の浮紋土器に多く見る形を呈する。全面には縄紋を印し、其上に浮紋様を る。綱版第八は宮坂の復原に係はり、土器の實際連絡を主とした。第十二間は杉山壽英男氏を頃はしたもので、紋様の復原を主限と

近似し、最も近い遺跡に例を求めれば、本村的坪ノ内でご出土の或種土器と類似する。その共通するととろは、網い種目或は爪形 此土器の形態は厚手渦紋土器に類似する點あるも、模様の構成及び共手法は、東京灣沿岸地方の貝塚より出土する路磯式北器に



れ、別種の方法を採つたものと思はれる。 るが、(第一三欄下)本古墳田土のそれは更に翻密に即せら せた器具によつて細目脱痕を印したらしい。坪内出土の に適宜付済して、箆や生管狀或は牛月形状に先端を凹ま 破片は飽文は櫛の如きものを以て扱いた跡を認められ

點である。これは初め粘土を以て作った細い紐を土器而 様の浮帶を以て曲線直線の混合よりなる模様を表はした

築造の年代と其被葬者

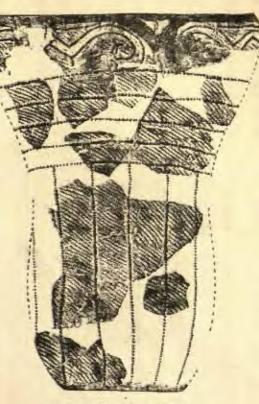
探つたととは、鍬形原の横口式有盒に見るととろであり、これに先行すべき原始的形態とは認められない。又室を前後の二属に分 つたものではないと考へられるのである。 つたととも、歴々存在する例であつて、管て破壊せられたといふ敵形原の一古墳と其規を同じくする。(3)性とれは小形に作られ かに横口式石窟を小規模とした、一種の變形石室である。實際の用に立たないながらも通路を付して、南方に関口せしめる形式を 自ら面積の狭隘と石壁の低小を輸儀なくせられた結果、かゝる奇形を呈するに至つたもので、本来歴代式石室の構造を採 先にも既にいふた如く、景捌古墳の石室は、共形態明

期鄰遺物に就いて見るも、超紋式土器の外化は、特殊の遺物存在せず、太刀・鐵鏃・管玉等いづれる一般の横口式石泉墳に通有す 中山村古墳数据調查報告

五種、道代の先端が積膨んで身となり、其境は明かでない。(第十一圓6)一つは身と遠代との原別なく、箆代の先端を磨して直ち せられる。先端の形は缺損して不明である。(第十一圓了)此等と伴なび二箇の銭片が登見された。(第十一圓85)無柄の銭銭残片 に鋒とする。其長さ一〇糎餘。〈第十一四日〉各れも先端の斷面は紡錘形を呈し、寛代は方形である。他の一つは腿によつて身と區別 典室底部に發見せられた鐵鏃は、主として網形な種類に騙する。西壁下に存した鎮三筒は各々多少形を異にする。一つは全長二・

であらう。奥室中央に存在した機能はるに到し、 全長七・五糎身の部分は稍それよりも大である。

替玉 蟹捌古墳より發見せられた唯一の裝身具



である。長さ二・種五、直体〇・七種程の小形な

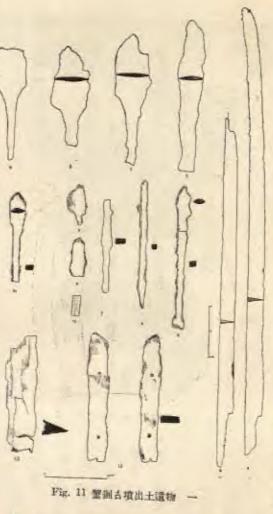
部にこれと交叉して發見された銀片には三箇の孔 質柄の存在した跡を竣す。刀或は劉の歌とも思は 各れも缺損し、用途不明である。第一號太刀の下 出張石製で、孔は一方より穿れる。(第十一篇11) を有し、一端は孔の部分で折れてゐる。一部に木 建製品 太刀の下部に存在した戦機品二筒は

就太刀の下にこれと並んで置かれる。兩端を缺損して斷面楔形を呈するものである。表面劉雕の跡を示し宿徳甚だしい。〈第十一

れるが明かでない。(第十一闡理)他の一節は第二

今はとれを正しく復形するととは不可能である。大體日緣部、駒部、及び底に近い三部分の大片に接合せられ、共間の缺損部を抽 ば土器の半面を構成し得る。温版第八及び第十二圖に示した復原園は土器面の樹曲及び模様の連絡を基礎として試みた配置であ **器捌古墳にとつて最も重要な遺物である。
穀捌以前より既に細かく破碎し、又發捌に當つて新たに填され粉失したので、**

二號太刀は前者より稍小形で、鋒の先端を缺いてゐる。殘存する全長六七・五極、刀身五七種、齋長一○・五種、幅三・○粳、重ね 三糎餘、重ね○・九糧を算し、保存狀態良好である。靠は身の長さに對して著しく短かく、且つ目釘孔を有さない。〈第十一瞬人〉第 本古墳に副葬された遺物は、向如古墳に比べれば稍數量多く、種類も亦増してゐるが、大體に於て武器が主要なる位置を占める。 太刀は二口發見された。第一號太刀は全長八六・五極、身長七六・九極、煎長丸・九種程である。隅に近い部分に於ける幅



られた。其形式より見れば多く館

鐵鉄は比較的多く發見せ

母釘孔一節存在する。(第十一間B) ば、激は身長に對して稍大きく、 〇・八糎程である。前者に比すれ

代を有し、幅廣ろの薄く平らたい

る點は、恐ちく鎖の前者に属する 根元に至るに從ひ次第に幅を減す は、一見朝の鋒都とも見られるが、 の終より稍離れて存在した競製品 との二種類存在する。第一號太刀 種類のものと、幅狭く部原なもの

ものらしく、長さ約一二種、幅二種、厚さ○・三種程の柳葉形を呈する。一面は殆んと平らに近く、他面稍糟曲し、錆は認められな い。(第十一間上)

に就いて計れば、全長一〇・五糎、身五網、篦代五・五種程である。 その前方に存在した三箇の鏃は、いづれも平身のものである。略別大で、一は鋒を缺ぎ、他の一は篦を損じてゐる。完全なもの

中山村古墳發到調查報告

135 -

式土器の破片若干と、共周園に郷大の礫石少数を發見したのみである。 奥室内部には副罪品は多く存在しない。西壁の下、略中央部に鐵鏃三筒、石窟の中央に同じく一筒、及東南隅に近い位置に縄紋

機にも何物が置かれたであらうと想像される。 て構たされ、その原側には殆んど遺物を認めることが出來なかつたけれども、室外に多くの副葬品の存在したことから見れば、此 は、その左右に副へて葬られたと覺しい六箇の鐵銭と、次に疑問とする繩紋式上器の辞片及礫石に過ぎない。宛は一體に黒土を以 かくの如く、本古墳に於ては、副葬品は主として奥室の外と認められるところに置かれ、(1)直接死屍に伴ふて發見せられたの

られた若干の総紋式土器破片は、幸に我等の目前で百瀬氏の發掘したものであるから、從前の諸側に比して精其狀態を明かにする が、それらの多くは破壊的作業による偶然の發見や、非學術的發掘にかいはる場合であつて、その存在財態を明確にしない為め 單に埋葬時の混入によつたものであるか、又は意識的に副葬せられたものであるか、不明の點が少くない。本古境内に於て襲見せ 石器叉は龍紋式土器破片等、石器時代の道物が、古墳の封土叉は石室の内部に存在するととの偶は、従来廛々聞くところである

はれる部分に磨石を伴ふたことし、此土器が亦機石と共に存したことは、其處に何等が共通した埋葬行為の跡を認め得られやう。 可能である。故に取る埋葬當時、その存在を意識して此處に置かれた結果と考へるのを以て最も穩當とする。頭骨の存在位置と思 破碎し、紛失した部分を袖へば、大體大形土器の牛面を復形することの出来る點より見るも、これを偶然の混入に歸することは不 せられたのを以て見れば、偶然主と共に撤ぼれ來つたものでなく、意識的に置かれたと考へねばならない。且つ發掘に際して新に 從つて此土器は後世外部よりの混入とは認め難たい。文土器破片は黒土中に散風狀態を呈して存在せず、悉く石室の底部より發見 ☆・奥室共に、東側の壁に使用せられた石塊は不整形且つ小形のもの多く、壁の脆弱を來して崩壊状態を呈する處あり、加ふるに整石 は元來黑土上に敷き並べられたのみで、正しく石壁によつて支へられてゐない爲め、種々の點より不均衡を生じた結果と思はれる。 覆ひ、蓋石は中ば墜落狀態を呈して下方に傾いてゐた。これを外觀より判斷すれば、或は管で破壞された痕跡とも考へ得るが、前 此等土器破片は散箇の礫石と共に、奥室の東南縄に近い床面に在り、既に数多の細片として殺摑せられた。其上には馬上これを

透を見れば、石棺でもなく、叉竪火式石窟でもない。明かに横口式石窟の側を追ふたものと見るべきである。 を厳ふたものであらう。故に共埋葬の道程より見れば、竪穴式石室、或は石棺の一種とも認められるであらうが、此石造物金體の棒 際とれが埋葬に當つては、先づ石壁を積んで前後の二區劃と通路を作り、遺骸を納め刷葬品を副へて、更に土を埋めて其上に遊石 の低い石室は、實際にとれを横口式石室として使用すること全く不可能である。又竪穴式石室の複雑化したものとは認め難い。質 周圍には比較的大きな塊石を積み、蓋石を固定せしめてゐる。覆土は此石室を浅く覆ひ、極めて低乎な土篋頭形を是するのである。 在したことを思けせる。奥室東南隅の蓋石は半ば下方に傾き陰落しかけてゐた。蓋石上下の關係は全く不明である。又此等平石の 載せられてゐる。中央は全く黒土によつて支へられたものらしい。即ち石室内部に充ちた黒土は、埋葬當時より略現在と同じく存 られた箇所が多いので不明確の監あるを発れないが、大體左右に一枚づゝ、南北に數枚の石を並べ、東西の端は各れも石壁に僅か 以上を約言すれば、原刺古墳は共平面観に於て、顕路及前後の二室よりなる横口式石窟の體裁を備へてゐるが、狭小な通路、壁

既に明かでない。頭部の存在位置と思はれる部分には、敷筒の小さな礫石が存在する。(第十瞬参順) らしい。奥室の奥壁に接し、中央より西に偏した位置に發見せられた。恐らく北首し権方に下肢を伸べてゐたのであらうが、今は 強酸及副離晶と其存在状態 本古墳に葬られた遺骸は、今僅かに前頭骨の一部を存するのみで、他は全く朽も果て」しまつたもの

副葬品は奥宝より發見せられたのみで、前室及通路には存在しない。其種類及數量左の通りである。

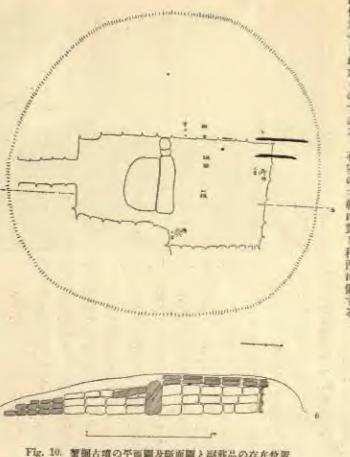
太刀 鐵鐵 十個 微片 二篇 管正

にも、 分を撤ふた蓋石は、第二號太刀の大牛を覆ひ、第一號太刀と殆んど縁を接して、西航及奥壁に支へられてゐる。第二號太刀の下部 奥壁上に存在する。鋒は北方に向ひ、第一號太刀と反對である。蛮及刀身の半ばは窮の上に出で、半ばは奥壁上に置かれる。此部 南に向けて横はる。其下には刀の葉らしい鐵片が一箇存在した。第二號太刀はそれより約三○頻程束に距だいり、とれに平行して 太刀は二口共奥室の西北隅、壁の上に發見せられた。第一號太刀は西壁上最も北位に在り、石壁の縁に沿ふて敷種外方に、鋒を 亦銀片一筒發見された。

く管玉一筒發見せられた。各れも石室外に在り、遊石と周圍に積まれた塊石との合間に置かれてある。 一號太刀の鋒より稍離れて、四壁上の中央部に鐵鏃と思はれるもの一筒、それより更に精雕れて鐵鑑三筒、前室との境界に近

墓を石塊を用ひ、其面の凹凸甚だしく、 又既に納頭した部分も少くない。(圖版第七及第十間參頭)

付加せられたものである。石室の主軸に對し稍两に偏する。 通路は南方に開ロする如く作られ、共長さ約一米能を有するも、福は僅かに三五乃至四○種、高さ四○種に過ぎず、全く形式的



古墳の平面圖及跡

壁に比べて石材小さく、積み方不敷で崩 近く一・四五米程を算する。東側壁は西側 近い部分に於て一・二米、奥密との境界に

前室は與行一・四五米內外、福は通路に

副非遺物は存在しない。 内部は黒色の土を以て満たされたのみで る。此以外には蓋石らしいものを見ず、 其下面は左右の石壁上面より稍下方にあ れに接して稍大きな平石が一枚置かれ、 に長く横はつて奥密との境界をなし、之 制能、幅三〇種、高さ四五糎程の石が東西 壊した部が多い。室の北側には長さ九○

奥室の内部にも亦黒土が光溝し、共上には数枚の平石を二重に重ね並べて蓋とする。共配列の鉄態は發掘の初めに當つて早く制恥せ 雑である。東側胜は字ば内方に向つて崩れ、殺網の爲め内部の土を除けられて支へを失つたので、石室内に騰落したものも少くない。 さも五○糎程で水平に近い。奥熊及東側壁には大小形脈を異にする石を用ひ、殊に奥壁には大形の石を使用して、其積み方裕だ粗 栄内外の大さを有し、西側様は大いさの 略等しい切石を殆んと一直線に積み、高 奥宝は奥行一・五五米內外、幅一・七○

三〇

結果、本古墳は略其中央部に存在する稍大きな石を境として、南北に分れた石室様の石造物を有することを知ることが出來たのであ 至つたので、最初の計能は全然失敗に終つた。よつて北側は暫くそのま、放置し、平石の存在しない南側の製土を去ることに努めた さを有するに過ぎず、共下には平石が二重に重なつて存するのを認め、文表面より後か十糎餘の後い位置に太刀をすら後見するに



Fig. 5 整 捆 古 墳

る。南側には蓋石らしいもの一枚と、前方に付加せられた通路を認めたのみで、翻鄰品は存在しない。次に再び北側の區域に歸つて其上部に在る平石を取り去り、人骨の一部と太刀・鎌・管玉・土器破片等の刷鄰品を変見すると共に、本古墳の主體たる石造物は、石堂とも石積ともいへない様な奇型を備へてゐることを知つたのである。而して此寄異なる標道と相俟ち、測貅品の配置にも多少異るところを見出すことが出来るけれども、我等の最も注意を惹いたのは、其一隅に存在した半面の種紋式土器である。此土得が如何にして此島に存在したのであらうか。これが唯偶然の混入によつたのであるならば全く問題とするに足りないことであるが、若し刷鄰せられた連絡果であるとすれば、此一小墳には我等の予期しなかつた重大なる價値の存在することを認めればならないであらう。

唯本古墳の穀類は未だ経験に乏しい数年前に於て行はれ、共方法・観察

家の西側壁は比較的正しく切られた厚さ約一五糎程の石を三段に重ね、南北に殆んど直線に近く積んでゐるが、他の壁には大小不 た石窟と、狭小な趙路からなる石造物である。其基底部はロームの殆んど直上に置かれてある。此石造物は面積に比して容積著し 通路の部に於ける高さ約四○橅、奥室に於て五○糎餘の、高さの極めて低い割石積みの石窟と見做すことが出來る。奥 古頃の構造 登組古墳の主要部は、主軸を南北に置き、前後の二匹に分つ

東筑摩郡縣 中山村古墳發掘調查報告 CID

二八

Ξ 蟹掘古墳

宫

坂

光

次

後次第に開墾破壊せられて、今共痕跡を導ね得るものは僅かに十數箇のみに過ぎない。此古墳群中最も南に位置を占めて、鍬形原の 突端峡谷に臨む場所に、二つの古墳が並び存在する。次に述べやうとする蟹綱古墳は、此中の西に存するものであつて、洞澤運古 豪地の延端との間に小峡谷を擁する。明治維新の国までは、此の鍬形原に約四十箇許りの古墳が密集して存在した由であるが、其 氏の所有するところである。(第一間日及第二間▲印) 中山の南方に面する鍬形原は大きな貝殻狀に凹入してなだらかな斜面となり、標高七〇〇米附近から急に傾斜して、向畑

塊を積み上げられて幾分高さを増してゐるが、大體自然の傾斜に從つて北に高く、南方にゆるく傾いた一塊の小隆起である。葬石・ 棄てられたものゝ如く、又埴部・祝部等の土器破片が多く散在する。古墳の北側は隣地が桑畑にせられた結果物形を變じ、且つ石 埴輪等は存在しない。(第九圓 **蟹掘古墳は直径六ー七米、高さ一米未満の間形を呈する古墳である。封土の表面には諸所に小石存在するが、これは後に**

た。小松・中島・百瀬等諸氏の援助を得たこと前日と同様である。 本古墳の發掘は、向加古墳の調査を終へた三月二十六日の午後より着手し、翌二十七日の夕瀬に至つて全部作業を終つ

で、封土を表面から漸次制院しやうと企間し、北側より發掘を開始したのであつたが、我等の豫想に反して、表土は僅か五六糎の厚 張掘古墳は最初外貌の小形なことから、向畑古墳の如く無石窟無石棺の土墳ではあるまいかとの想定の下に、共襲掘計載を立て

(10) 濱田耕作氏 (11) 為田直直五 開防國吉敷郡見能与濱遺蹟 考古學雜誌 十五卷 十二號 梅原來治氏 金海貝塚發鄉調直報告 六頁。

遺

自 然的 遺物

貝類を以つて最多數とし、陳骨此に大ぐ。因みに貝類の主なる値名は、見を欠り即とである。

				- Parker
*	×	丰	ツメタ	100
ホヘビ			*	
K		3		1
ガヒ		3	#	1
6	1	7	E	44
オ	4	4	'n	
*	イタヤ	-		1
0	+	N	A	1
オキシジ	ガ	315	7	200
116	E	サルボウ	ŋ	1
				1
1	+	25	7	Q
9	ヤツシロガヒ		アカニシ	7
d:				4.44.4
カキ	ガ		=	E
丰	E	少	3	E
				1911年中 日の一月後の三方な事等は 少年形の東京である。
カ	カ	2	ア	17
	ガミ	क्र		7.40
	14	7	アサ	7
	#	シホフキ	ij	2
牛	t	市	ij	3

たいと念じて居る。 を要するに、動物造骸の考究は、種々遺憾の點が多い。川來得べくんば、將來の研究に委ねて、調査者としての充分なる資を果し **懸骨は量的に極めて豐富である。此中僅かに知り得た猪鹿骨を擧げ得るに止め、其他の骨片の推斷的記述を避けようと思ふ。之** 右示した所は、幾多の遺漏を発れないであらうが、尚且本貝塚の側面を語る標準的資料として、注意するに足ると信する。

一九二九、八、十九、稿・一九三〇、二、三補

號 Œ 鼷

===	=	二九	二九	二八	E
十六六	七	1-	K	Ł	Ħ
山田藏太陽	整然ある	此小波に臨び	従っは	観身的ないと	200
山田藏太郎	整然たる	此小能に臨む	從って	献身的なりし	Œ

横濱市杉田東漸寺貝塚の研究

1

数を部分的に夾雜する。土器含有示相に關しては、前述諸例と何等異る所はない。

違するのみで顕著なる垂直的變異を見出されない。青灰色層は此地點において奥深く沒入し、砂を混へた場色層が釣八十綱の厚さ をもつて開土層下に建帯する。 a 點より東方へ約十米進んだ地點、即ちは點と假稱する層序の調査結果を示すと、團土層中多量の貝殼を含む事が他の場合と相

向を持ものとして多大の暗示を與へしめるが、何れにしても強生式文化に象徴される遺跡の中に、縄文土器を並出する顕著なる悪 性値から、明確に然かも雄辯に吾々に語る所である。かの周防園見能を演(註1)に於いて見出された縄文片は、此場合類间的 他よりの混入でない事は、工事に際し盛り上げられた土砂貝鼓の堆積を检探中發見した事實に微しても、読ひは土器其自身の持つ 證を確認する事の出來得たのは、貝に私共の喜びとする所のみではない。 其層位的連關に就いては、明かな暗示を得なかつたが、AB兩點近邊に於いて少數の縄文上器片を見出し得た事である。非等が 以上の如く層序的記述の概要は其大體を読示する事が出來た。依つて最後に、考慮すべき一事例を特記し本稿を終らうとする。

【註】(1)此等に關しては、専門學者の教示を俟つより外房快な解幹を與へられないが、此素構色層を河池の運搬に依り贈らされた推積物とし、

- 同種現象に関し、八幡一郎氏 其が海水の奔騰作用もて築成された結果ではないかと、私典は假りに想察する。 下總國山崎貝塚に對する二三の双見 人類學雜誌 四十二卷十二號泰國
- (3) 諸野謙次氏 日本原人の研究 一〇二頁
- (4) 鈴木紋雄氏 三重縣奏名都多度村榆井貝塚尚考 考古學雜誌 十八卷十載
- Co)東海地方の比較的後代迄存績したと思じれる頻生式貝等に、新種の主器類を出す事は稀有の現象ではない。C中谷治学二郎氏日本石器時 代提要一五〇頁-一五二頁)だが顕東地方に於ける新うした事例は確かに輕々に看過する事は出來ない。
- (6) 秘書の異常の注意を接越するのは、僅か五十米陽でた此地點に於いて、A點と全く建つた層序を呈するのは、明かに矛盾を生じて持る **答である。二三の億説も見出されない事はないが、個へに専門家の御教を誇ふ吹菓である。**
- (7)古式と微得せられる土器が、上層近く由土する域鍵類と温在して居つた微鏡は、殆ど全く接し得なかつたと称しても過ぎではない。燃 しながら、昼窗に摩研を施された赤褐色のものと古式の共との混暦は、二三觀察する事が出席た。健つて此場合の意味は後義に適用す
- (8)本地點に對して、鍛冶場と呼桐せられる由を、東漸寺住職より開知したので後考までに附配する。
- (9) 曾つて火場磐難氏或程度まで集成し、南豆に於ける特殊流跡の研究。中央東環・十三巻 八號)接顧守一氏又多少の論述を試みられた (上古の工費 考古學講座 八號一九號

て、近時一部學者の注意を惹きつくある強生式の編年的問題に、或程度までの重點を確保する事の出來得たのを秘かに否々は喜ぶ。 及び後期の共れと競するてふ現象に對し、異なる獨斷として一笑に附すべき事は、此場合有力なる反證の學らざる限り不可能事に屬 e點から三米西方に位する所をU點と假稱する。(第四國參照)此地點に拠られた數條の坑は南方に向つて約八十米の距離を以つて 加ふるに上層出土土器が強生式としては、造か後代に属せしむべき古墳出土品と何等變りなき埴銭類を多量に含む事に於い



る鐵準の葉積

集積を發見するに至ったのである。〈第六圖卷輯〉 採掘される。然るに此處に偶然にも本遺蹟の性質を考ふるに、最も重大な鐵滓層の

せぬ興趣を覺えしめる。 思点時、 主用期を脱して此地に偉大なる金属文化を輝かしつ、あつた日の彼等の生活環境を を現出する。(註8)蓋し其壯觀到底凡爺のよく企て及ぶ所ではないが、早くも石器 裁渉層は略三十五編乃至五十糎の厚さを以つて、南方に六十米の果々たる一定居序 黒土層は略七十糎、第巻層赤褐色層及び第四層青灰色層は共に十糎を示し、第二層 位各々が包含部位により、多少厚さを異にする事は言ふまでもないが、大體第一層 居序に於いて見る。點との崇異は、黒土層と褐色層との間に鐵層を夾雜する。層 少くとも、西部日本の同種文化とは、別個な文化的地步を築成せる點に儘

中數十片の土器片と高杯胸部を見出し得た事は、疑ふべくもなく此れとの連鎖を語 る有力な傍籠でなければならない。顧つて鐵滓を出す遺蹟に對しては、 造物は黒土層中に合包されて、製作軟性黄褐色の新しき獺生式を出す。殊に鐵層 既往の先輩

高鳴る胸の轟きを暫し止め得ざるものがあらう。 の證示により共多くを教へられて居る。(註9)共故に本稿では屋上屋を架する煩を避けて、彌生式文化の時期に見るさうした現象 を把握すれば足りる。けれども大陸に於ける共、 例へば金海貝塚(註10)等に思ひを致すならば、余りにも偶然的ならざる照合に、

e點から南方へ約六十米鐵層の邀きる邊、假りにa點と假呼する地區の斷滴を檢するに、鳳土層中往々に殉土の小塊及び驟骨貝 横濱市杉田東漸寺貝塚の研究

所は何等著しき變動を認めず、大同小異の包藏狀況を呈示して居る。依つて此處では二三の例を選んで次示する。 物包含の示相を現出するに至つたのである。吾々の観察になる此等の總てを列舉する事は、到底類に堪へないが、全域層序の語る 西東に幅約二十五米の域内に懸像となき塹壕式剔鑿を施したる為長坑は或は交錯し、或ひは接し遂に此地域発般に亘り驚く可き遺

B地點の北端に近い前能A點より約五十米西方に位する長さ二十米の坑をc點と假稍する。(第四調条脈)

居位の様利人點と全

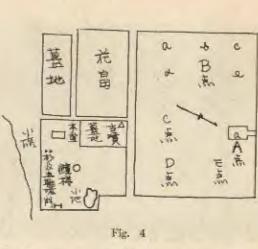


含される土器は他の場合の如く、礪生式より成り多量の親部其他陶性硬質土器を拝 は大略二十種、第二層赤褐色層は七十糎、第一層黒土層は五十糎の層序を保つ。包 に見る。各層位は包蔵狀態に依り、多少厚さを異にするけれども、第三層青灰色層 く變化し、最下層に青灰色層を置き(註5) 次層なる赤褐色層は砂を混入して、第 一層無土層中に續く。土器の包蔵は第二層赤褐色層以下に認められず、多く農土層

果は、此事象に對して何等減殺すべき大なる理由を見出されないのである。 港層なる爲、共間に少數の例外を豫想されるが《註7》B點全域に於いて觀察した結 もの上勢力は滞弱であつて、全的に後期の確生式のみより成る場合が多い。 主として焼成粗雑色調黒赤褐色刷毛目を有する成形手捏より成る。稍に大形の器形 深黄赤褐色轆轤使用判然たる鈴盥系統に属する。然るに下層に占置する土器類は、 を出す。此居序的委相 今仔細に檢するに、表土近く見る土器は燒法軟弱乃至滑澤何等の文様を伴はず色 ――但し包含層中に於いては、相對的に古式と認知せられる

實驗と觀察の語る所から導かれる考髪にして、大なる誤謬を含まざるとせば、下層に於いて相對的に古式彌生式を出し、上昇するに 刷毛目を伴ふ土器類を見出し得たに欲して、有機層中に於けるデリケートな間臓を少くとも見逃す事は出来ないと思ふ。ともあれ 近き所より完形に近い黄褐色小形壺を發掘し、或ひは轆轤の跡懸然たる黄褐色の坩坏類と祝部系統を、又下層に於いては黒赤褐色 例へばお點から約七米北方に造出された坑内の垂直的觀察の示す所は(此地點の居序は黒土層中に褐色層を多量に含む)其表土

部に見出す。始の上層下層雨部に對し、後世の混合攪亂を精算の中に加へて檢出を行つた吾々は、難生式土器の示す移行的過程よ 出す三重縣袖井貝塚の存在を知る(註4) 更に進んで、此狀相は遺物包含層中にて最も著しく、多量の視部及び磁器類を有機層上 りして、此推定の多少誤謬に陷れるを發見する事が出來た。 田貝塚は貝層上部に及ぶに從ひ後期の初期磁器類を出すと聞き(註3) 又木製品を伴ひ、且つ後退的色彩濃厚なる瀬生式視部類を 比較的後期迄繁盛したと思はれる鶸生式貝塚に、新らしい土器類を伴ふ事は其類例に乏しくはない。清野博士によれば、尾張國熱



帯ぶる彌生式と變化なき中間形と目せられる多くの土器片を見出した事である《註》 土器片整理の際、製作焼成に於いて硬質なる視部の手法と、様式色澤に於いて赤褐色を 或點までの肯定を容認しやうと思ふ。此事象を多少なりとも助くるものは、探集した 答を與へたが、吾々は第二居上中部より第一居に至る迄の居序的變化過程に對しては、 果は割然たる土路の過程を示すのでなく、多少の例外を伴つて居る。殊に第三層中にて 形著しく縮少した性質を帯び、祝部其他の硬質土器を伴出する。然しながら此推移的結 かも密きを掛けたるが如く滑澤となり、軈て表土近く接するに及び、蟾成軟弱無文器 られ得る土器は、主として嬉玻粗鬆、文様において刷毛目を伴ふに反し、第一層下半部 比較的後期に属する頭生式土器高坏脚部一個を發頻した事は、少なからず此見解に傷 に及ぶや此現象は徐々として變じ、遂に文様を消失し、刑さへ焼成堅便緻密士器面恰 即ち第二層上半部(貝層と有機層の混合狀態を成す邊)より第零層の間に於いて見

側面の調査結果も全く此れと同一であるが故に此處には重複を避ける。 た瞪示に接し得ないが、僅かに土縄土製品を第一層に認め、又多少の骨類と腐蝕した木片を検出せしに止る。尚をa點以外の他の 層位狀態は不明に属するが、以つて此觀察に一つの微瞪を與ふるものとして特策に價する。其他の遺物包含狀態に關しては明瞭

點に至る約四十米にして斷續的に消滅し、遂に包含層近く全く其影を沒する。B點は悲襲工事の必要よりして南北に長さ約首米、 A貼より四方へ約五十米の地點に當る同一建築場は遺物包含層より成る。此地點一體を假りにB地點を呼ぶ。 具居はA點よりB

横濱市杉田東漸寺貝塚の研究(二

尾形順一

郎

松

胤

層位的成果に依る經過

西東に幅三・六三米深さ二・三五米より成る工事は貝層集積狀態に關し、極めて豐富なる事例を與へたのである。 小川の流れ来る河岸に鑑き、再び對岸中原に及ぶ。就中建築場の北方河岸に接して防火壁を作らん爲めに、南北に長さ一四・二米 前途の如くに、貝唇断而は建築場店々に表れ、多數の遺物を其中に包蔵し、一定位を保つ整然たる層位は南方より北方に進展し、

の活動の閃きを見る事は、遺物包含により容易に認め得る所である。第三層赤褐色層は摩ろ貝穀含有赤褐色層と呼ぶを適當とすべ 五層砂貝層は殆ど六十糎の一定不動の層位を平行に南北に向つて築く。第四層以下が常時の海底に層し、第三層に至り始めて人類 厚層を成し、第二層同じく四十糎より六十糎。第三層主として二十五糎乃至三十糎の厚さを保ち、第四層又三十糎より六十糎、第 第三層赤褐色層(貝殻を多量に含む)第四層砂層、第五層砂貝層より成る。第一層黑土層は個々の包含狀態により一米より八十糎の 點をA點と名づけ 此地域が頻逆の方法に依り、踏長方形を呈し、其四側の斷面に就て觀察の出來得た結果は左の如くである。今說明の便宜上此地 無土層中往々赤色に變化せし焼土層を見出す事を得たが、何等徴するに足る事象を把握する事は出來なかつた。尚注意すべき 殆ど赤褐色層に貝殻を含む混合狀態より成る。(註1) 然して第三層上部を貝層被覆し、一部は黒土層中に混入する。 (第四個条照)更に四側の一面をB點(東側)と命名する。(第五圖条照)全提二·三五米中、第一層黑土層、第二層貝層、

に變化を及し表土近く至るに從ひ祝部土器、朝鮮土器其他の陶質土器を採用し、遂に少數ながら青磁の破片すら發見するに至つた。 は第一第二兩層最も多く、第三層に歪つて急激に含有量を低下する。殊に下層(第三層)より土層に進むにつれ、多少土器性體上 遺物の包蔵示相に関しては、第三層より第一層に至り、第四層以下に認める事は出来ない。共詳細に戴いて述べれば、 は、

具層中給アカニシのみより成る層が、一定量集積する肤態である。(註:)

に同氏は同具塚の年代を石器時代の末期に比定して居られる。 を提出してゐる個所が往々存し、殊に久比里貝塚に於ては、榊原氏の記事によれば、明かに貝層中から齋裳の破片を出土し、爲め て下層出土土器の年代を左右し得る程有力な物と見るべきかはな狂考慮を要する。しかしその他の遺跡に於ても頭生式土器や陶器 で、殊に茅山貝塚出土のそれは、無文赤褐色の小破片で、貝唇の最上部、覆土に接して發見された物であるから、直ちにこれを以

早く移入した事は怪しむに足りない。 て入口に喻炙する走水は浦賀町の東方観音崎近くに存する。故に起源を西方に有し異質文化の所産に成る頭生式土器が、半島内に 中横須賀市及浦賀町附近は、上古上總安房に渡る一の交通路に當つてゐた事で、彼の日本武尊東征の傳説中、弟楊媛命の受難によつ 私は以上の稍矛眉した事質に封して、何等の回答を與ふべき豫備知識を有たないが、たと考慮に加へければならぬ事は、同半島

如何なる地位に立つかは自ら別側の問題であつて他日精査考覈を經た上で決定せらるべき物であらうと思つてゐる。 繰返して言ふ。私の億測は茅山式土器を以て三浦半島内最古の縄文土器とするのである。開東地方延いては東日本全體から見て

三月一日福)

厚手式土器を主とし薄手式土器と茅山式土器を伴出する。

横須賀市不入斗ラツバ山 遺物包含地

厚手式土器に願生式土器を混出

横須賀市公卿中學校裏 遺物散布地

厚手式土器に列生式土器を混じ、又陶器を伴出する。

弊て人骨を發見し、人類奥雑誌に報告せられた所である。土器は厚手を主とし、薄手式をも泥じ、且つ茅山式土器も認められ る。貝類は「ハマグリ」を主とし、その他久比里貝塚と同様である。 貝塚

物とも考へてゐるのである。 古い形式を示す物ではあるまいかと思つてゐる。貝塚樗成の貝塚が他と異る點も、偶然その居住地近くの內川入口が當時「カキ」の そして遺物が層位的差異なく、又具層の積成狀態から推察し、合せて附近の遺跡中該式上器より一層進步したと認め得る縄文土器 棲息に好適な場所であつた鳥のみならず、一面に於て該式土器使用時代が「カキ」の豪生旺盛な時期に一致したとも見られ得る。 は、学山式土器の器形、文様、製作技術等が、頗る單純にして古捌の感を得られる點から、或は該式土器は三浦华島中に於て最も が、不幸にして現在に於ては全く知る事が出来ない。故に單なる直感と想像から推定するより外はない。私が單に假想してゐる事 (厚手式・薄手式)と共に茅山式上器の混在する事質から、該式土器使用の年代は左程長期間の物でなく、漸次變化を見るに至つた 混出する個所の正式な發掘によつて、該式土器と厚手式、薄手式土器との 層位的關係が明瞭 にされれば頗る興味深い事 ではある い。この顕著な特徴は何に起因してゐるであらうか。第一に思ひ起される事は年代の相違であらう。とれは他遺跡中茅山式土器を も混出する事は事實であるが、この二具塚は純然たる該式土器のみを以て終始して居り、且つ層位的にも變化を認める事は出來な 設に於ても他の貝塚の物とは相違があり、その他の主遺物たる土器に於ても前述の如く装しい隔りが存する。茅山式土器が他から 以上を通觀すると、吉井、茅山の二貝塚は、頗る他遺跡と趣を異にしてゐる事を知り得られるのである。まづ貝塚を構成する貝

鼓で一寸問題とされる事は、

頻生式上器の存在である。

三浦牛島から出る

頻生式上器の

年代は、

現在明確な位置を決定し難い物

語

の二貝塚を叙述した關係上、二貝塚に就いて一二の盟者を吐露して本文の結びとしやう。 馴巣に存する所訓繊維土器の總括的研究はこれからである。故に私の乏しい経験からは何等の歸納るなし得ないが、茅山、吉井

與へて居るものであらう。次に比較の便宜上半島内に於ける代表的な各遺跡に就いて簡單に記すと左の如くである。 してゐないが、その地理的耿龍が東海岸は西海岸に比して住居の經營に好適な條件を具有してゐたと思せれる點が、多大の影響を 加を来し、殊に内川を挟む丘陵即ち横須賀市と前賀町との附近に濃厚さを示してゐる。その理由に就いては未だ確定的な意見を有 素石器時代遺跡は、西海岸に勧なく、僅かに半島の南端近い諸磯字新堀に於てその存在を見るが、それから東海岸に及ぶと薫く増 三浦半島は古代遺跡の分布濃厚な地である。然し興味深いのは東部と西部とはや、趣を異にしてゐる事實である。即ち縄文土器

三崎町字路磯小字新圳 遺物包含地

諸磯式土器のみを出土し、石器は比較的小量である。詳細は劣古學雑誌十一ノ八榊原氏論文参照。

南下流村上宮田小學校裏 土器は厚手式と薄手式とを混じ、又鱗生式土器を伴出する。 遺物包含地

捕賀町字久比里江戶塚 貝塚

斧、石鏃、蔵石等、土器は頗る多く何れも厚手式縄文土器に羈し、且つ陶器敷片を伴出してゐる。詳細は害古學雜誌十一ノ十、 十一綱原氏論文參照 吉井、茅山の二具塚を去る程遠からぬ箇所であるが、貝類にはカキ殆んどなく、他の海産二十余種類に及ぶ。石器には打磨石

遺物包含地

土器は厚手式と讃磯式とを混出し、合せて頭生式土器並に陶器を拝出し、石器に粗製石棒及び決様石製品を出してゐる。 横須賀市田戶聚德寺裏山 遺物包含地

摩手式、瀬手式土器に小量の茅山式土器を泥じ、又彌生式土器も伴出する。

横須致市內海軍病院跡

121 -

繊維土器出土の遠蹟に就いて

一九

乎法はや人相違するが、かの原史時代の陶器中、從來所謂朝鮮土器と稱せらる人物が、內部に彼形の蔵文様を存するのと類似を示 れる。然し鼓に注目すべき事は、破後面から内部に草鎖と歴はれる繊維が多数含まれてゐる事質である。それが如何なる植物であ が、後に一種の文様となるに重つた物ではあるまいかと考へられる。土器表面の凹凸や、厚さの不一致も亦之に悲く物であらう。 **安へ)不光分な燃料で焼成した物ではあるまいか。故に前途の特殊文様たる内面文様は器形の成形に常りその間成の爲めに生じた物** つたかは分析の結果に據らなければならぬが、肉眼では不本料植物類らしく考へられる。繊維土器の名稱は全く該當してゐるので ある。憶測を廻らすならば、その製作に際し、原土に交ふるに多數の草類を以てし、或は草を以て土器の原體を作り、更に原土を DAME.

以上列記した事實に微すると、剛具塚發見の土器片には大體左の特質を具有する事となる。

- (山) 器形は簡單な鉢形が多く、把手も亦頗る簡單な突起の程度である。
- (b) 文様は副毛目文や摸擬縄文が多く、真の縄文や渦卷文その他の曲線文等が勘ない。
- (6) 内面に剔毛目文を施した物が多い。
- 出器の製作に際して原土に草類を混交した。
- (一主に厚手で質は粗軽、總成亦不充分從つて吸水性が強い。

得る物は所謂諸磯式土器である。故に私が前述の如く「茅山式土器」と假稱した理由は弦に存するのである。 是等の諸點は他の縄文士器類――厚手式、薄手式、陸奥式等――と直感的に相當の懸隔を示しゐる。や、之に類似の踏點を認め

ある。これが所謂茅山式土器と如何なる關係を有するかについては、後節述べる所があらうと思ふ。 分は小發調の際、具層の最上部製土に接して存在してゐた。何れも無文赤褐色で、三浦华島からは徃々他にも發見を見られる物で **決に立返つて他の伴出遺物を見よう。茅山貝塚からは獺生式主器片を出土してゐる。赤星者は二個、私は一個を得てゐる。私の**

骨類が相當出土してゐる。私は發掘の際鹿角二個、猪の下鎖骨一個その他骨片多數を得た。 骨角器も多くない。赤星君は茅山貝塚から銛と鹿角を未加工のま、使用した物二個とを得てゐる。自然遺物として貝類の外に厭 石器は抜だ僅少である。茅山貝塚では私が一個の牛磨製石斧を得、吉井貝塚では赤星君が二個の磨石斧を得てゐる。 Fig. 2 茅山貝塚出土土豊拓本

告された事があり、私も亦武就能輪貝塚の發掘報告中に詳述し、杉山氏の原始工藝にも轉載せられた相當著名な一片である。

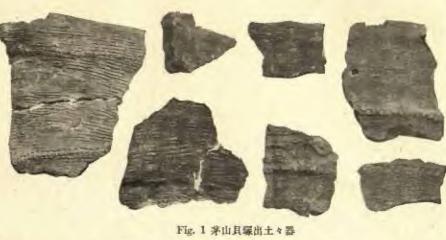
められてゐる。なほ一個小把手の外面鎬狀隆起部にも同様文様に附せられてゐる物で、その周圍は粗い刷毛目文で埋文様に附せられてゐる物で、その周圍は粗い刷毛目文で埋

な押文三個を有する物があつた。何れも「へと貝」の頂数を押したらしい。次に文様と稱するにはや、安當でないかしなければならない物は、土器内面に刷毛目文様が施されてゐる事である。破片の殆んど全部に存在してゐる。試みてゐる事である。破片の殆んど全部に存在してゐる。試みに赤星君と私の採集品との總數中、內部刷毛目文様が施された物イン三個中、七十六個が何れも內面模様を有してゐる。試み中には底部の內面迄随された物も存する。又或物は單なる中には底部の內面迄随された物も存する。又或物は單なる中には底部の內面迄随された物も存する。又或物は單なる中には底部の內面迄随された物も存する。又或物は單なる中には底部の內面迄随された物も存する。又或物は單なる中には底部の內面迄随された物も存する。又或物は單なる中には底部の內面迄随された物も存する。又或物は單なる中には底部の內面迄随された物を存する。以外不可以外方。以外方の方面。

色を呈し、原土の精機は行はれてゐない。表裏とも凸門が上から觀察すると、色は無色又は黒褐色が多く、往々赤褐上の破片金體を通じてその他の性質を陶膜

線維土器出土の遺蹟に就いて

あつて厚さは一定しない。吸水率は概して强く從つて脆弱である。即ち製作技術は進歩した物でなく嬉成亦不充分であつたと思は



隆起部を示す物と、日縁部に二個の小突起を並出する物との二種となる。前者には突起部の左右と、三角形を呈する上面及び外面 様と考へ合せて、同じく紐欄の突起を示したものか、或は値を念頭において製作さ 達を示した物はなく、軍なる附加物の域を脱しない程度である。 にその結び目を突出せしめた狀態を文様化したかの感がある。後者はそれに連る文 の縞状隆起部に摸擬縄文を附する物が多い。思ふに縄を以て土器を緊縛し、口縁部 れたものかとも思はれる。然し何れにせ上把手としては他の縄文上器に見る様な發

様を有する物があつた、厚さは頗る不規則で、薄いのは〇、八糎から厚いのは一、 舉げる點はない。その中一個には底面に竹箆で附したと思はれる不規則な刷毛目文 五糎位、普通一糎内外である。 **曲部に撲擬縄文が続されてゐる。底部は敷側を有するが、何れも平底で何等特徴を** 分一邊から下方に、への字形の綴い内曲を示す物が存するがその外面には殆んど厨 器形。多くは鉢形で、殊に内外への崩率少ない物が主である。中に性々上部約三 文様。全體を通じて真の縄蓆文は頗る少ない。私の得た八十三個中僅かに二個を

認めたのみである。最も多く見られる文様は刷毛目文様である。その大部分は單に の先端で平行線、斜行線、曲線、デイクザク等を描いて居る。時には同一の手法を な格子様の物もある。次に多いのは摸擬絲繩文である。その方法は多種であつて、 不規則に斜行せしめたものであるが、中には編み目を示した物も存する。又不規則 ある。即ち地をや、細かい刷毛目文様で充填し、その間に浮種撲費文を隆起せしめ 浮縄文としてゐる破片もある。次には撲擬浮縄文様と刷毛目文様とを並用した物が 口縁部に続らした物、又は明の隆起部に帯狀に押付けた物、或は竹篦や尖つた竹木

た物で、その浮縄文は何れも直線である。最後に特殊文様ともいふべき物に介殼押文がある。これは甞て赤星階が考古県雜誌に報

る等を知つた。然しながら私はなほ二三の問題を提出して、直接矢倉氏より御示教を請ふた處、直ちに懇切な解答を得るに至つた。 (大正十四年五月廿九日附。) 右の内容を列撃すれば天の如くである。

- 一、從來具爆發見の「カキ」は何れも他の貝類に比して能く發育してゐる。右は當時の潮流の湿度に關係し、 しくなかつた等によって、その發生力が旺盛であった。 文採取の程度が書
- 三、「カキ」の棲息に最も適した地は、鹽分の少ない淡水を混する所で、海底には細砂に泥土を混じ、潮流の烈しからず且つ食餌 二、「カキ」は普遍的に分布するも、海水の比重に大なる影響を受け、又潮流の如何にもよりその棲息狀態を異にす 分多い箇所で、都會の下流などは最も適はしい。又潮流の緩慢な地は貝殻の發育盛な髯、丈延び設薄くなり、反之榮養分少な い所は發育不良で貝殻は小さく、肉は瘦せてゐる。同一ケ所に於ても差異が存する。

四、昔と今と「カキ」の發生力に相違を來してゐる場所が往々ある。潮流の一時的現象によつて貝類の死滅する場合が存するか 現時の肤態を以て昔時を推定する事は困難である。

この動に於て二具塚が具層の狀態を等しくしてゐるのは、所具塚がほど同一時期に積成せられた事を物語るものではあるまいか。 なほ右は層内より出土した遺物上からも同一の結果を認められるのである。 の開土を交へない状態を呈してゐる。之は恐らく常時の住民が一定の期間に、好んで多量を採取した結果と推定する事が出來る。 の内川入江は「カキ」の發生に最好適の場所であつた事が推察出來る。次にその貝層を检すると、何れも「カキ」設が密集されぞ 如上の事實に立脚して二貝塚を見ると、「カキ」の量が夥しい事や、何れも極めて良好な發育を示してゐる物が多い事から、當時

塚百六十片、吉井貝塚十敷片、合計約二百六十片を有する。之を一括して知り得た事實は大體炎の通りである。 以下その遺物に就いて記述しよう。種類には土器、石器、骨角器、骶骨類がある。今私は自ら採取した物に、多数の赤星君蒐集の 品を加へて考察する事とする。先づ土器から見ると、私の得た物は茅山貝塚で八十三片、吉井貝塚で敷片、赤星氏所蔵品は茅山貝 かくの如く遺跡それ自身に於て特殊な脈況にある二具塚は、叉出土の遺物に微しても頗る注目すべき物を有してゐるのである。

のみである。試みにその中を分類して見ると、口縁部に一個の小突起を作り、頂をほど三角形とし且つ中央を凹め、 一縁部。殆んど平縁である。稀に把手様の小災起を附する物がある。因みに把手を記すと、寫真に示した様に何れる小形簡單な物

繊維出露出上の遺蹟に就いて

117 -

29

厚い拠土を有し、貝層の厚約一、二米一方に傾斜を示してゐる。構成の貝殼類は吉井貝塚と同じく大部分は『カキ』を以て充され 小量のニシ、サザエ等を混じてゐる。 地名表に登載せられてゐる。此處にも同じく一部の斷崖に具層の露出を見、私は赤星君と共にその小發掘を行つた。約二、七米の 米の丘上に存し、観音堂裏の畑地がそれで、面積は吉井貝塚に比してやゝ狭い。古く沼田額輔氏の報告によつて石器時代遺物發見 たされ、往々蛤、蟷、灰貝等を泥じてゐる。茅山貝塚は浦賀町より三崎に通する縣道中、內川新田の豪落を去る西北方約十町、數

みが全くその状態を異にしてゐる。蛇足ながら遺跡のみにその類例二三を求めると、 存する貝塚は、私の質査によれば後述の如く馴取各所に存する貝塚の狀態と同一で各種類を含んでゐるにも係らず、その二貝塚の 扨て最初に注意せられる物は、上記の如く二貝塚が何れも貝塚構成の貝類に於て同一狀態を呈する事である。三浦半島の各所に

- 1) 植須賀市山崎貝塚
- (2) 武藏國橘樹郡旭村下宋吉別所貝塚
- (3) 東京市芝區伊風子三井邸內貝塚
- (4) 下總國印播郡宗像村岩戶古屋貝塚
- (5) 武藏國北豐島郡瀧之川町中里貝塚
- (6) 伊勢國桑名郡鄉塚村貝塚
- (7) 相模國中郡旭村萬田貝塚

十萼前後の、潮流烈しく海水清澄の礫地に棲息する事、及び現在の産地として、千葉縣木更津附近、安房船形附近が舉げられてゐ 「カキ」は石器時代頃から繁殖し出した事、就中「イタボカキ」は石器時代に於て始めて發生した局部的な貝であつて、海深三乃至 それ自身の貝類學的研究に及んで來る。この點に就いて全く門外漢の私は、試みに貝類學者矢倉庸田氏の著書によると、日本産の (7)とが所謂纖維土器出土の遺跡で少しく関係を有するがこしでは全く即問題である。たと如上の少數例に微すると、それ等は何 れも「カキ」の採集に便利な土地と時期とを有した爲にかゝる現象が現はれたものと考へる事が出来る。故に於て問題は「カキ」 等があるが、(1)と(6)とはその包含遺物から見て原史時代の貝塚であり、(2)と(5)とは石器時代末期のものと見られ、(4)と

相模國中郡旭村萬田貝塚

武藏國橘樹郡日吉村矢上谷戶具塚

- 〃 都築郡新田村吉田六間丁貝塚
- " 南埼玉郡篠津村白岡正福院內貝塚
- n 和土村黑谷中通貝塚

下總國印幡哪宗懷村岩戶古屋貝塚

なほ類例を他に求むると、肥後國構具様の土器中にも頗る酷似した物が存在してある。

總古屋具塚の物は、友人大野一郎氏の採集品を親しく實見し、且つ遺跡の狀態に就いても氏から大略聞き及んだので、他日實査の る。その他萬田貝塚を除いては、私の偶然な發見が主であり、且つ他形式の土器を混在してゐるので鼓には記述する事を省く。下 右の中相模の二遺跡はやゝ詳細に調査し、殊に茅山具塚は小發掘も試みたから、私の有する資料の中最も確實性を有する物であ

機を得たいと思つてゐる。

手許に保存されてゐるので、舊稿であるが、現在配憶を辿つて書くよりは正鵠に近い物と信するからそのまり鼓に載せる事とする で、如何にも三番茶といふ感のある點である。 たゞ讀者に對してお詫びしておく事は、この原稿は大正十四年の起草で、後昭和二年に前半國學院雜誌に掲げたといふ日く附の物 故にとしては専ら相模國三流郡の二例についてのみ述べる。然るに幸にしてその詳細な記録が、前述の國學院雜誌未掲載のまし

茅山貝塚と吉井貝塚

多数の資料中、私が最も興味深く感じた二つの貝塚があつた。一は久里濱村茅山貝塚で、二は浦賀町吉井貝塚である。 嘗て大正十四年の春、友人赤星直忠君の東道によつて、三浦半島の遺跡遺物(主として石器時代)を踏張した。その際枚得した

出する丘陵の頂に存し、古くは八木獎三郎氏の報告を見る。面積は相當に廣いが、貝殻は北方と西方の畑地に散布してゐる。幸に して、一部に貝層解出の斷面が見られた。それによれば覆土約一尺、貝層約二尺で、貝層を構成する貝は殆んど「カキ」を以て充 二貝塚は何れも消費町を去る程遠からぬ内川入江を挟む丘上に相對して存在してゐる。浦賀町に近い吉井貝塚は、内川入江に南

繊維土器出土の遺跡に就いて

115

もや韓京後私の能不精がその約束を反古として荏苒日を関してゐる中、前記山西君の論文發表の次第となつたのである。 當て婦京後直ちに養表する事を約したが、その際山内君は未だ「纖維土器」なる固有名詞を用ゐられてゐなかつた事は、な怪新た も目下研究中の物であると知り、種々意見の交換を行ひ、且つ山内君は頻りにその資料の發表を態態せられた。私も興涌き意動い な時の記憶に於ても、亦その時の小生のノート樂石雜筆卷八、八七頁にも記載されてゐない點から微し得られるのである。所が又 した際、所謂繊維土器の提唱者たる山内君を州一日夜その宿舎に訪ひ、談偶よ該土器に及んだが、私のいふ茅山式土器が、山内君 に對する私の見解がやト異なつた爲めとで、とれも未發表に終つたのである。然るにその翌年昭和三年三月末から仙豪方面に出張 右の講演の内容はその後雑誌へ掲せさせて頂く筈になつてみたが、筆不精からつい起葉が延びく、になつた爲と、その後縄文土器 関東に於ける縄文土器の一種にかくの如き特殊な物の存在する事を注意し、合せて私は「茅山式土器」と假稱してゐる旨を述べた て「関東地方に於ける縄文土器の種々相」といふ講演を行つた際、茅山貝塚出土の土器敷片を持参して親しく列席の各位に示し、 斷稿され、所謂「茅山式土器」の提唱は印刷に附せられる事なく終つたのである。然しその後同年九月二十七日考古學會例會に於 る諸磯式土器出土の遺跡を綜合して記述した際、舊稿を利用して上記の二貝塚に就いて詳細に記述したが、不幸にして右は中途で 土器」なる名稱を與へた事は、私の備忘錄樂石雜節卷五の三八頁に明記して居り、且つその後間もなく一文を草した原稿によつても と思つてるた。後昭和二年二月國學院雜誌第三十三卷二號に「三浦半島に於ける石器時代遺跡」といふ表題の下に、三浦半島に於け 知り得られる。然しながら當時は専ら諸磯式土器の發表に汲べたる際であつたので、又新らしく「茅山式土器」を提唱するのは愈 3奇に走るの親を有したのみならず、なほ還種土器の性質に就いて充分考察の歩を進めてわない點からもその發表を後日に期さう 上述の如く私と所謂纖維土器との關係は、決して流からぬ因緣を有するので、山內君の論文を拜讀して眞先に頭鵬に響いた理由

も亦決して偶然ではない。並に於て遅ればせながら往時を追懷し本誌に一文を物さうと思ひ立つた次第である。 一、関東地方に存する茅山式土器と其の遺跡

私の乏しい資料に據ると、私の所謂「茅山式土器」の存在は、關東地方に於て左の數ケ所を算へてゐる。 和模園三浦郡久里濱村茅山貝塚

" 浦賀町吉井城山貝塚

所謂鐵維土器に開する從來の管見

大

場

磐

雄

就いては些少ながら注意を怠らなかつたので、やゝ蛇足の様はあるが先づ從來の管見から叙述させて頂きたい。 本誌一卷二號所載山內清男君の「關東北に於ける纖維土器」なる論文は頗る興味深く拜讀した。私も亦かねて還種土器の一群に

器を記述し、その中に二個の土器片を摘出して、 は、大正十四年一月の考古県雑誌第十五卷一號中「諸磯式土器の研究へ三)」に於て、武藏國都樂郡新田村吉田六間丁貝塚出土の土 所謂繊維土器に對する私の注意は、今から約四年前、例の諸磯式土器の研究に熱中してゐた時に起つてゐる。最初に注意したの

この二個の土器は総成は頗る粗糠で、表裏共縦横に太い刷毛目が附されてわる。これと同様なものは南埼玉郡に於ても下總にお いても發見したが、果して純然たる諸磯式主器であるか否かについては疑問がある。

と記し、次で同文後節の南埼玉郡篠津村白間正福院内貝塚の土器を記した個所にも、

最後に二個の刷毛目文がある。中一個はその焼成、文様の型は前記のそれと少しく異なり、前述の都築郡吉田六間丁貝塚發見の

土器のあるものと戦を一にしてゐる。

道種土器のみを包含する特殊な遺跡の存在に逢着し、頗る興味をそくられて、歸京後直ちにノートの整理を行つた際、之に「茅山式 の兩日に互り、三浦牛島の石器時代遺跡を調査するに及び、偶然にも消賀町吉井城山貝塚と、久里濱村茅山貝塚の小發掘に於て、 とあるのがそれで、常時は諸磯武上器のみに浚頭してゐた爲、深い考慮も辨はなかつたが、間もなく同年三月三十日より三十一日

繊維上番出土の遺跡に就いて

113

10 11

の四、一一八項參順。

木誌第二の一號、趙稱、「史前學、考古學及び史學」參照。 エトノロギーは、土俗學と云は中、民族學と云ひ又獨のVölkerkundeとの關係等、こゝに一切これ等の問題には觸れて居ら

ない。稱呼も舊きに從つて從く。

0

器を使用して居る文化もあるが、詳細は未だ、養妻してない。我石器時代に於ても、 種と量に於ても相應に多いものがあるが、米だ代表的のものであるか如何は、 決定し得ない。 東北地方の一部には、 随分立派な骨角

- 5 骨角の性質、 これに伴ふ骨角器の特徴等に就では、近く史前形態學上に於て、其一部は、述べる者である。
- 6 居らない。 本研究の主眼は、史前學と石器時代との關係で、ある故、特に必要を見るものゝ外、金屬内に於ける内容には、多く觸れて 又特に我側に於ても、問題を藏するものがある故、かく槪稱したのである。 所謂純銅と青銅との間に、幾何の差があるが、其一極限場合に猶疑存するものがある故、とれも明示を避けた一理由であり 從つて、單に金屬と槪稱するに止めた。一般的に、金屬出現の當初は、銅乃至青銅とせられて居るが、(8参照)
- 7 何れにしても、装しく古いものでないと云ふ、或る指針は現へらる」のである。 ある。それにしても、本文化階梯が、既に末期に近く、金石時代に近づいて居るとか、或は他の金屬文化に接近したのか等 私自身に於て、石器時代の貝塚、純貝層中より、金屬器一個を發見したことは、府下干鳥窪貝塚に於て經驗して居る。《人類 とするのは、過早の様に考へる。從つてこの場合は、本文に後述して居る、人に當るものとし、依然石器時代と考へるので 關東縄紋式に於て、所謂大蒜式とでも云ふ可き部類に入れ得べき文化階梯にある、千鳥窪具塚を以て、直に金石時代 第四一の一一號第五一九項及第八圖版参照)との様な場合に於て明瞭に彌生式混入の跡もなく、單なる一個の青銅

が、とゝには異なる金鵬関係の一例とするに止むる。又とれと伴ふ他の遺物に就ても、研究したきものがある。 其住民自からの金滓であるなれば、それは其民が、金属に割する理解あつたと見らるゝし、一方に於ては、金属に理解がある と雲母鐵鎖とを發見せられ且つ金澤中には有孔のものあるを報ぜられて居る。(同書第二六四項)(第七、八圖)もしこれが この外、佐藤傳蔵氏は、古く人類學雜誌、第一三の一四五號(明治三一年)「日本本州に於ける竪穴發見報告」に於て金澤 其金淳をわざく、加工してまで、これを装飾品とするにも及ば囚様にも見られ、とゝに研究の餘地あるととゝ思ふ

- 8 北歐の石器時代より金石時代を經て、青銅期侈行に就で、惟か其一部であるけれども、拙稿、北歐の石斧綿年、 の十號に述べて居る。 人類學雜誌
- 9 文化の三大時代組織は、史前學の開祖とも云ふ可き、 トムセンに發する。これに就ては、排稿、 「史前學研究史」史學、第七

史前學と石器時代研究

が、今回は、これにて止める。 れ亦、史前學研究の範圍に入れ得ない條件はない。勿論ありとするも、數多いものとも思はれないが、勿論研究として、附加して置く。 但し基本文化階梯に變化はなくても、小なる退化現象は、多く認めらるゝもので、研究として、最も或心を要すべきものもある

四 報源

考へるが、今の所特別に學として、取り出す必要を見て居らぬ故、從來の慣例に從つて、史前學と稱し、石器時代研究は、との內 ない。見方によつては、理論として、これ等の分課様式の設定も可能の様に思はれ、場合によつては、有意義のことも存し得ると に含まして居る次第である。(昭和五二二一稿了) 石器時代とか、青銅、鐵等夫々の文化階梯に從つて、學として、石器時代學或は石文化學等の分課様式は、未だ提唱せられて居ら る。但し石器時代としても、所訓史前石器時代が中心をなし、其外周縁に於ては、色々の交渉をも生じ得ることを、かく一應述べ たに過ぎない。更に考へて見ると、史前學とか、原史學等は、從來のある傳統に基いて、學術として分課せられて居るのであるが 以上石器時代なるものを概察した結果、更にこれと史前學との關係を綜合すると、史前學としては、石器時代研究を包含して居

- 本語上に於て、史前學の基礎問題として、述べたものは次の通りである。
- 4 史前學研究と年代及び民族問題、(一の四)
- B 史前學、考古學及び史學、(二の一)

以上の外、人類學雜誌第四四の四、(第五〇〇號記念)「所謂人類學と史前學、」

但し以上は、史前學を立前とすれば、主として外周問題であり、とれが内容には、未だ多くを觸れて居らない。

- 2 原石に就ては、近く岩波講座、生物學、に於て、原石文化問題と頤し、卑見を開陳する。
- 3 定である。又これ等戦部に就ては、別に取締めて吾れ等同人の研究もあり、近き内には、發表を見ること、思ふて居る。 でも青森縣是川等より、此種遺物を出土して居る。是川に就ては、私共に於ても、調査をして居り、近くこれを發表する豫 所謂軟部資料の出土するので有名なのは、歐洲では、スキスの校上生活跡や、獨逸の泥炭遺物層等數へることが出來、
- マググレニアン文化に就ては、拙著、歐洲舊石器時代(考古學講座)参照。この外、北歐中石時代に於ても、隨分多く背角

障なきものと考へる。比隣の高等文化民との交渉は、あつても、共高等文化を受け入れる程度により、文化階梯區分上、 プト、支那等各地にあり、廣義に解すれば、多くが有史平行となり、先覺文化始原のみが、史前文化となる様な結果にも到着する 金屬等の文化を分ち、それが石器文化である以上、史前石器時代と同様に取扱ひ得る。事實に於ても、先覺文化は小アジア、エジ たにした所で、それ等自からの啓發でなく、他の高等文化民の所産であるとするなれば、彼れ等は依然たる史前文化の民と見て、支 時代ありとするもそれ等の住民、自身を立前として見れば、よしそこに、若干の口碑、傳說其他若干の記録の存するものが、あつ 有史平行石器時代と、區別す可含か、否かの問題も、一通りは、見て促く。これに對し、私自身に於ては、これ等有史平行の石器 に拘はらず、依然原始生活の住民が倚世界各地に存することからして、今日をより測れば、測るに從つて、これ等低文化民存在の 著へられる。文化階梯上より見て、文化中枢の鐵時代に對し、圏外に石器時代の存立は、これを今日我々の高等文化に進んで居る ざかるに従つて、文化波及逞く、そこに所謂原史時代の生活を營むものもあり、移には文化普及圏外に於ては、史前時代の存在も、 私は通常の場合は、この區分の必要は、無いと考へて居る。 明に認められよう。これ等過去に於ける、高等文化民に相平行した、石器時代ある時、これを史前石器時代と展別して、

これ等は史前學としては、外周末端の問題であり、土俗學と分野重複した所で、不都合な點は見出されない 近くまで、石器時代、乃至は史前時代の存在が、不自然の如く見らるこのであるが、理論上としては、戦闘する所はない。ためし しいならば、とれと同様に取扱ふても、不合理はない。たと史前文化と云へば、常識的に見て、如何にも古く聞へるに對し、現在 分野問題ともなる。とれは現なる文化延長程度の問題であり、史前學としては終末點のことである。平行文化を認むることが、正 去に於て、石器文化の民ありとすれば、それも史前學上の對象たりや如何、と云ふ問題で、引いて土俗學 (Ethuologie)(11)との 近世石器時代問題。以上の平行文化關係を延長してくると、共末端に於て、次の問題が生れる。即ち現在乃至は最も近き過

展するとしても、局部的に、衰退もし、消滅もする。從つて一應は、この現象も考へて置かねばならない。今日果してどれだけの事實が とも、決して不可能ではない。大局にないにした所で、場合により、局部的にはあり得る。面して萬一にも、こんな文化があつても、こ 存するかは知らないが、理論上から見て、萬一にも、一度金屬文化に到達した民であつても、文化衰退の結果、石器時代に退轉すると こゝに街注意すべき現象がある。文化義題である。文化は必ずしも、進展のみは、して居らない。大局に於ては、進

周に、既に金屬文化があつて、これとの接觸よりして、他發的に啓發せられたものか否かも、色々の關係を生じ、他發的としても、 共接觸程度により差も生じ、又との接觸乃至は、とれが分布に就ては、地理的環况にも、考慮を要す可きものがある等、必要に從 つて、問題も生じてくるから、除り無遺作に、片付けらるゝものではない。

とれを要するに、石器時代より金石時代への移行の如きは、簡單であるが如くにして、甚だ複雑なもの、存することを忘れては

以上で一通り、 石器時代なるものを、上限、内容、下限等に就で、説明をしたが、更に、これと史前學との關係に就て、眺めて

一、史前學と石器時代との關係。

化卽ち石器時代及び金石時代であつて、とゝに問題はない。たゞ吟味して行くと一考を要すべきことがある。 青類、鐵等の精梯にあつても、研究の對象範圍に入る。現歐洲に於ては、かく取扱つても居る。(10)又我園現況に於ては、史前文 研究の範圍に包含せらる」。且つ史前學は、其定義に述べた如く、史前文化の研究である以上、苟もそれが史前文化であるなれば 關係上、石器時代の文化でありながら、共民自から文字文献を有して、他の概分に於て、それが、原史時代乃至は、有史時代であ ると、云ふ糅な場合は、考へられないし、今日の事實に於ても、其存在を知つて居らない。それ故、石器時代研究、は當然史前學 も生じ得る。然しながら、石器時代なるものは、以上の三大時代組織、富初のものであり、従つて文化も、それだけ進んで居らない 發したものである。それ故、兩者失々其根本を異にして居る以上、局部的に見て、兩者一致を見ることもあれば、一致しないこと 青銅、鐵なる主要器具原料によつて、編年設定せられた(9)其當初の階梯であり、從つて、石器時代なる區分は、この文化階梯に 代とが、夫々相對應して、所謂三大時代組織(Dreiperiodensystem)と稱せらるゝ、文化態展上の階梯として、其基礎をなす。石、 有史時代であつて、この孤分意識中には、文化階梯上のことは、含まれて居らない。然るに石器時代なる區分は、これと青鯛、鐵時 有史著古學等の區分は、文献の有無を立前としたもので、史的文献なきものを、史前、其職氣なる時代を、原史、文献存在以降が **史前學としての定義は、旣に本誌第一の四號、一二項、推稿に於て述べて居るから、これを繰り返さない。たゞ史前學、原史學**

文化中樞(kulturzentrum)に於ては、旣に文化連展して、有史時代となつて居るに拘はちず、中心を選

籍滞を存し、或は相當量の

第石を包含する様な場合は、

金石時代以降に

考へる。

D

- E 雑、蜂笵等を出するのは、主として金属時代とする。
- G 他に多くの石器を存しても。利器の主體が、金属器であれば、多くの場合、金属時代とする。(第一間)に當る)
- F 直接金屬器を出土しなくとも、金屬を以てしなければ、出來得ざる確證あるものを存する場合は、少なくとも金石時代以降 とする。(本項は甲野氏の助言による)

準を以て、他を顧みることなく、無遺作に、ある文化系統内の決定が、出來るものではないことを斷つて置く。特に注意を要すべ 如き場合では、土器の研究が、以上の決定に、密接なる關係がある。又遺跡學的立場も、同様に考慮せらる可きもので、以上の標 きことは、新に編年設定にある。 に於て決定を要すべきときには、獨り直接金屬關係に止まらず、他の遺物をも併せ考慮しなければならない。特に我国に於けるが 以上は全く理論的見地に於て、しかも單に遺物學上、白紙の狀態に於ての一標準であり、動かぬものではない。もし實際の場合

(註) (二) 文化階梯編年設定問題 ものである故、注意があつて欲しい。 定に對しては、光分に注意し、研究して、衰衰しないと、金屬殺見なる強き背景のもとに、動もすると、精精の範閣が擴大せられ暴き 出すべき理由の存するのではないか否かな、充分に関にして後、幾何の範囲までな。それと平行文化樹棒と聴む可きか等、文化階種職 属器を教見したからとて、其主器を含む、全般の文化階梯が、悉く金屬出土に平行したものか否か、成は単に其遺跡のみに、金屬が特 結果等に到前する標な場合、一人新研究に於て、確からしさが、充分であられば、新説樹立の力が弱い。単に一遺跡に於て、相應の金 べて居る如く、金屬以外の共存遺物。特に土器に就て、從來研究せられてきた、関係に對し、これを覆すか或は考察を改めしむる様な 根本に於て、文化階梯に對する、編年設定の準據が、確立せられなければ、確からしさに於て、不充分を見れない。本文に於ても、建 金屬出土があつたからとて、其一部に對し、これた金石文化、乃至は金屬文化であると、不用意に編単決定は出來ない。これに就ては 一文化欄内、例へば我極軟式文化に於て、從來石器時代であると考へられて居つた一部に對し、新にこれと悖ふ

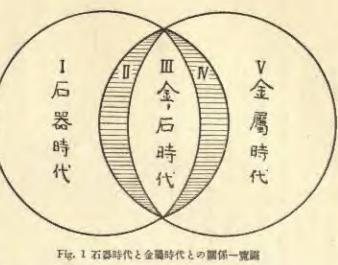
るに止め、これ等に就ても、私の考へて居る所は、将家に於て、追々開陳の機あることと、考へて居る。 きの如何に関せず、大なる解的し試みられて居る今日、先づ根本から吟味して見れば、ならないものが多い。今回はこれが必要を逃ぶ logic)なるものと、型型學(Typologic)や系統學(Genelwogic)等の相互關係に於ても、一部に於ては、洗問しせられ、從つて、其確からし 又根本に於て、事實を離れ、文化階稿(Kultumtule)の編年設定に就ては、色々研究すべき件々な鍵して居り、

更に石器時代より金石時代への移行に就て、考へねばならぬものは、それが、自發的に衝突金屬利用を會得したものか、或は四

107

の様になり、更にこれを、理論的に細分して見れば、次表の様になる。 も田米てき、緑に代るに、帯欣帝を以てする様な場合が生する。この帯歌境界にあるものは、 乙は金石時代と認める様に、必ずしも一致を見ない様な現象も起り得る。今この移行關係を簡單に闘示して見れば第一鵬 同一資料も人々の考へにより甲は石

石器時代より金屬時代へ移行一覽表



金 185

111金

金石 智]

1石器

石

時

時

時

時代

代

口が金石時代)で足るものとは思ふが、或る必要を順慮して頭輪分類様式を述 分を要求して居るかと云へば、概ね第一副の風分多くの場合『日は石器時代、 ることが出來ない。且つ今日に於ける事實與前學上の研究が、幾何までに、細 可能の様にも見らるしかも知れない故、今少し其體的に、大局上より一考定資 べて置く。 以上述べてきた、要皆に從へば、石器時代と金石時代との區別が、殆んど不 然し此表の如く、嚴密に理論分類をした所で、やはり境界線の不明瞭は暗す

A 僅少なる金属、 特にそれが、主として利器でない様を場合は、これを石器時代とする。(第一回の日に常る)

料として、私の考へて居る、甌分基準の要項を捐出して、参考に供する。

B C 僅少でも、中、大形金屬利器の混入は、少なくとも金石時代以降とする。 利器にあらざる金襴器でも、その量と種とによつては、これを金石時代とする。

四

更前學と石器時代研究

從つて多くは、石器時代 進的移行の一例とも考へらる」。もし以上の様な漸進的移行を見るに於ては、よしそれが同一文化圏内に属するものであつても、 器、例へば、斧、鋒、刀等が出てくる様である。(8)勿論地方によつて、必ずしも一様ではあるまいが、文化鸚鵡なき限りは、 じ装飾品でも大形、複雑なるものを生じ、一方には小形な利器、多くが銅ー青銅線が生れ出づる様である。而して其後に大形な利 想定可能でもある。又北敞等に見た一事質は、金屬使用始期には、金屬が多く小形な裝飾品であつて、爾後利用の鑑むに從つて同 金屬時代に移る、所謂愈石併用時代との關係如何の問題である。もしてくに石器時代の民があり、偶々一個の腸乃至青銅を得たか 到つた時以降を愈石併用時代と考へたい。(7)又萬一にも、彼れ等が金屬を解せず。軍なる石として取扱つた様な場合も、 らとて、これを以て、直に金石時代とするのは、餘りに理論に走つたものである。少なくとも、彼れ等が相應に金属を理解するに とした時代観察をして居るのであつて、共時代の研究法に就て述べて居るのでないから、混合せられない様に婆心まで、加へて置く。 らとて、必ずしも行器ではなく、我新石時代の研究の如きは、土器にある様なことも、中すまでもない。こしでは石器を主要器具 はあるが、こゝに一言御斷りしてをくととは、石器時代の研究、其内でも人工遺物研究に於ては、其研究の主體は、石器時代だか 乃至併用」(う)と其範圍を廣くし、これ等も金屬使用の無い以上、これを等しく、石器時代に包有せしめたのである。たと蛇足で 思はれない。たど前述の如意事質を存し、又今後に於ても、或は劉例増加も無いとも申されぬから、定義の如く、「骨角器等を主用 あつて、石に對する骨角ではない。而して全石器時代を頭觀しても、骨角器主要文化なるものが、石器主要に對し、法だ多いとも 夢る骨角器文化とまで云ひ得る。(+)然しながら、所謂石器時代なる基礎概念は、これと對態する、青銅、鐵等の金屬に對してで 所謂軟部資料とも云ふ可き種々なものが、存して居つたととは、偶々これ等一部遺存可能なる遺跡より出土して居る。(3)而して 牙、具、 乙とでは大局に於て一致するとしても、犬々各個の個性も富然生す可きであるから、小差は発れない。不揃となる。 必ずしも主要器物は石器にあらざるととすらも存する。事實に於て、歐洲舊石家のマグダレニアン文化の如きは 木、土等を以てせらるくものがあり、石器時代常時に於ては、今日多く現存して居らない。木、草、皮革、筋等 次は下限に於ける交渉であつて、金属(6)出現の幾何までを、石器時代とするか、換言すれば、石器時代より 現在事實に於て、往々見るものは、石器時代の一部分に於て、其主要器物は、必ずしも、石器のみでなく、骨 金石時代一 金屬時代の區分が、明瞭なる一境界線を以て、遊し得ない。そこに不分明なる重複分野

(註)(一)人類文化蛤原間職 人類文化の發生なる問題は新完上有意義でもあり、又與味深いこととも考へる。而して多くの人々から想像せられ も、調利し得る見込みがあつて、研究するのも、対象とすることが出来ないのではない。 る。

勿論無器具時代に文化存在せるものであり、

又事質質物上これを認め得るものであるなれば、研究對象だり得る。

又現實は無くと 化を研究するもの《本師、第一人凶、一二項參服」である以上、事實と事物とを現存せざる、無器具時代の知きは、取扱の得ないのであ つて単なる理論として、且つ想解として、取り扱ふ可きものである。これな殿格疾義の史前學上から云へば、事實事物な對象として文 に彼れ等が一歩進んで、木、石共他何等特別の加工もセナに、これを以て手足等の助けとした、所用自然器物時代に並み、それが段々と 其も無かつたであるふ。所謂無器具時代などと云はれもし、且つ無器具時代にも文化存せりや者や傳講論もある。而して何等かの跡機 よりよき器具を得んとする工風が、加工部ち、所削人工品となり、それが石を以てしたものが、所間石器であるとせらるゝのである。 て居る如く、最初の人類、乃至に人類とまで勝し得ないかも知れない機な、原始的なものだちの時代があり、又それ等は朱だ何等の許 以上に単なる理論として、文化選展の原則上、これを否定すべきものが無いと、同時に、これを肯定すべき事情事物は何物もない。從

然器物時代のことしは、別問題であつて、自然石利用時代の事實としては、未だ開知して居らない。 題は使用痕跡が、今日確認し得るや、否やにある。從つて萬一にも、自然石利用のみの時代を發見したとすれば、やはり石器時代 の一部と認め、前掲の定義に對しても、牴觸するものが、無い。而して、自然行利用時代とか、加工石器時代とか、区分するにし 石器である。所謂自然石利用と称ぜらる、ものであつて、我園石器時代にも、搞意石、石槌共態にもとうした例が存する。故に問 製の器具を云ふのであるから、必ずしも加工の有無に拘はらない。それが自然石であつても、非使用痕跡が明である以上、立派な 朽麼してしまうことは、中すまでもない。従つて自然器物時代としては、主として石が問題となる。勿論石器と稱するものは、石 伴ふ。自然物である以上、人類の使用しなかつた、他の自然物との風別は、特別の場合の外、通常は困難、或は不可能のこと、考 もすることが出來ない。即ち人類使用物と決定し得ないに於ては、とれを對象とすることが、出來ない。特に本の如きは、多くが とが出来る。然しながら、以上の自然器物なるものを、如何にして過去人類の使用せるものと、認知し得るか。こくに大なる困睡が へる。儀にそれが使用せられた結果、そこに明瞭なる使用痕跡が、今日まで現存して居らね以上、今日の學術を以てしては、如何と 所謂自然器物時代があつて、其自然器物が今日に殘存乃至は間接に殘存の蹬據があるなれば、當然、史前學研究の對象とするこ それは同じ石器時代内の問題となる。實際に於て、今日世界の問題となつて居る、原石(Eolithen)はあるけれども、(2)自

史前學ご石器時代研究

山柏

大

を進むることいする。 先づ石器時代なる概念を明にして、史前學上の關係に移り、且つ本誌上に於て既に述べた一部の史前學基礎研究山として更に其形 はしがき 史前學研究に於て、よく川會する問題中に、表題に掲出した如き、關係に就て質さるゝものがある。今とれに就て、

一、石器時代の意義

的に見て、ある區域を限定する場合、支那とか、歐洲、アフリカ等、美地方名を魅すれば足り、より狭く、局地を指すことも出来 等制限を與へてない。職く一般的に云ふて居るので、必ずしも日本石器時代のみでなく、より聞き場合を指して居る。これを空間 定義を與べて見れば、「石器時代とは、通常石器、場合によれば、骨角器等を主用乃至併用して、主要なる器物となし、金屬器利用 下限、の各関係に就て、夫々述べる。 る。従つてとの方には疑義なきこと、者へるが、時間的觀察に於ては、一應明にせねばならぬものがある故、これを、上誤、內容 の全く乃至光分に行はれざる、文化階梯を云ふ』と私は考へて居る。以上の定義に於ては、空間的に於ても、時間的に於ても、何 石器時代と吾れ吾れは、一言簡單に方付けて居るが、見方によつては、色々の問題も起る。先決問題として、石器時代なるものに

熱器物時代が春すると云はれ、こゝに石器時代との交渉を云々せらるゝ。然しこれが根本は、所謂人類文化給原問題なのであつて 一部の人々からは、人類文化の蛤原期に於て、石器時代に對應し、更に其上限、即ち石器時代以前に於て、自

103

史前學と石器時代研究





長野蘇斯斯古斯州土鄉故土器 VIII. Jomonware mis dem Protohistorischen Hügelgrab Ganihori, (Die Jomonware gehährt eigentlich zur Steinzeit, dieser Fall ist eine sellene Ausnahme,)



圖版第七 (第二卷 第二號) Tafel, VII. (2. Band 2. Heft)



長野縣蟹棚古墳石室 Steinkammer des protohistorischen Hügelgrabs Ganinori, Prov. Nagano

動物資料

足裁師名古屋市熱田東町外

植物資料

貝塚出土木族の化學的成分……・直 良 信 夫…七二 武蔵隆崔原郡目温町上目霊東山貝塚附近

-

史前學雜誌 第二卷 第二號 目次

圖版第七 長野縣蟹捌古墳石窑(宮坂輪號)

圖版第八 長野縣盤捌古墳發見繩紋土器(宮坂繪改)

福度 南京木町三ヶ澤具塚・	臺灣石器時代遺物景見地名表CII)	東前摩と石器時代研究
信信 胤	野忠	合
夫···六五 信···六四	雄士大一	就てCD
・ 放 民 族 學 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	藤貝幹指線の土器	金金 宫 松尾 大 大
野好	林川縣	關高 扳 下形 場 山
思好	在 權 之	
雄 現 六八	雄…六五	夫夫 夫 信郎 雄 柏 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

史 前 學 會 K 則

投

稿

之に關連する諸學を

=-一本會ヲ史前學會ト名付ケル 本會ノ事業へ左記ノ通リデアル 本會ノ事業へ左記ノ通リデアル 一本會ノ事業へ左記ノ通リデアル 一本會ノ事業へ左記ノ通リデアル 一本會ノ事業へ左記ノ通リデアル 一本會ノ事業へ左記ノ通リデアル 一本會ノ事業へ左記ノ通リデアル 一本會ヲ東前學會ト名付ケル 3 ---

=

~

四

H,

六

八 七

榮光 男卖拍電 話青 北甲 Щ 條野三男 五 政勇審會

> 配 行

所

前

東京府

杉宫大 山坡

震

岡

固 義

> 昭和五年三月十五日發行 昭和五年三月十二日印刷

東京府豐多殿郡工 子駄ケ谷町豊田九番地柏

市京府豐多摩郡千 者 駄ケ谷 町種田九番地 義

即

豐多樂郡干駄ケ谷穩田九大山史前學研究所内 式京 會市 計神中 明田 堂門村 東表 京號修 業町 所二

糠束

概 領電 擬替東京五八九六九番電話 青山一二五番 北甲 製造 E 自古七方 N 町 七九七 19 霍 AN 部院

質費及び送料を中受け器に膨产 包括す。寄稿者は會員並に會員の紹介ある者に限る 寄稿者の希望に依りては内容に関し相談に應するととある原稿掲載の先後は編輯者に一任されたし 寄稿の別刷は豫め甲込みある場合に限り、常分所要部數の 原稿は返還せず、 寄稿の範囲は史前學研究を主體とし、 但し寫真、 规 定 圖表等は豫め中川であるもの

一限り之を返還す

定價一冊養國郵稅四 经

東

京

क्त

田

同神

所

题

會

計

號二第 卷二第

行發日五十月三年五和昭

會學前史

A25tres

21.730

ZEITSCHRIFT FÜR PRAEHISTORIE

(SHIZENGAKU-ZASSHI)

Organ der Japanischen prachistorischen Gesellschaft

Herausgegeben

von

KASHIWA OHYAMA



2. BAND 3. HEFT

TOKIO

Mai 1930

Japanische praehistorische Gesellschaft

(SHIZENGAKU-KWAI)

9. Onden, Aoyama Tokin.



Satzungen der Gesellschaft.

- Der Name der Gesellschaft ist "Shizet@aku-Kwai" (Prachistorische Gesellschaft)
- Der Zweck der Gesellschaft ist das Studium der Prachistorie und ihrer Grenzgebiete und dessen Popularisierung
- 3. Die Tätigkeit der Gesellschaft erstreckt sieh auf
 - A Herausgabe kleiner Mitteilungen und Schriften
 - B Herausgabe der Shizengaku-Zasshi (Zeitschrift für Prachistorie) (Zweimonatlich) und des Jahresberichts.
 - C Veranstaltung von Forschungs-und Studienreisen
 - D Veranstaltung von Vorträgen und Ausstellungen
- 4. Mitglieder

Die Mitgliedschaft wird erworben durch jährliche Vorauszahlung eines Beitrags von 5 Yen. Personen welche einen einmaligen Beitrag von 200 Yen oder mehr zahlen, werden lebenslängliche Mitglieder-Personen welche sieh um die Gesellschaft besonders verdient gemacht haben, können Ehrenmitglieder werden und haben damit die Stellung der lebenslänglichen Mitglieder

- Die Mitglieder erhalten die Zeitschrift und den Jahresbericht frei, jedoch wird für Zusendung nach dem Ausland das Porto berechnet
- 6. Rechte der Mitglieder

Die Mitglieder haben das Recht, die Einrichtungen des Ohyama Instituts für Prachistorie zu benutzen

Die Arbeiten der Mitglieder sollen in der Prachistorischen Zeitschrift veröffentlicht werden

Ferner haben die Mitglieder das Recht, an den Forschungs- und Studienreisen der Gesellschaft teil zu nehmen, die Vorträgen und Ausstellungen zu besuchen, sowie die Sammlungen und die Bibliothek der Gesellschaft zu benutzen

- Ein aus mehreren Mitgliedern, bestehender Vorstand führt die Geschäfte der Gesellschaft
- Wenn es sieh als notwendig hernusstellt, können diese Satzungen später geändert werden
- 9. Das Büro der Gesellschaft befindet sieh:

Onden Aoyama Tokio
 Ohyama Institut für Prachistorie
 (Ohyama Shizengaku-Kenkyujo)

für den Vorstand

Fürst Kashiwa Ohyama Isamu Kohno Mitsuji Miyasaka Kensei Hohjoh Suco Sugiyama

INHALT

I Abhandlungen (Japanisch)

Ohyama, Kashiwa :Ziele der Prachistoric.	
(Ideale und Möglichkeiten derForschung - Zeiteliche Be-	
deutung-Räumliche Bedeutung-Verhältnis zwischen zeit	
licher- und räumlicher Bedeutung- Ziele und Methode	177
Yamanouch, Sugao ; Ueber einige schriige Mattenabdrucke	183
Kohno, Isamu: Wohnplatzfund bei Ogikubo, Umgebung von Tokio. (Taf.	
IX)	100
Higuchi, Kiyoyuki:	207
Kano, Tadao; Ueber die Steluwerkzeuge von der Insel Koh-to-sho For-	
niosa	217
II. Kleine Mitteilungen (Japanisch)	
1. Fundorte	
Nachtrag zur Faserkeramick, No. 3. (S. Yamanouchi)	916
Tabellen der steinzeitlichen Fundorte in Yokohama. (T. Matsushita)	
2. Fundgegenstände	
Geschliffene Steinbeile vom Muscheihaufen Fukuro, umwelt von Tokio. (K. Nakane)	00.6
Eine steinzeitliche tönerne Schelle. (I. Kohno)	605
Typen der Dolmen, No. 4. (K. Ohyama)	
Typen der Kammkeramik. (K. Ohyama)	
	ac-set.
3. Physische Anthropologie	
Neu gefundene diluviale Mensch in Deutschland. (Aus Mannus 22 Bd. 1/2 H.)(K. Ohyama)	227
4. Vregleichende Ethnologie	
Gebrauch der schwarzen Dattelpflaume bei den Bewohnern von Formosa in der älteren	
Zeit. (T. Kano)	Aun
(a) and	3028
5. Zoologische Verhältnisse	
Die Lebensdauer der Tiere. (K.Ohyama)	223

TAFEL

IX. Wohnpla'z bei Ogikubo





離

雑報

シュミット博士近信

本の担づの担づシュミット博士は、大山が静待に走り、果して多数會員諸君の集職たる本會に走り、果して多数會員諸君の集職たる本會として、此の知き報道が、御役に立ち得るや否として、仰護みを顧びます。然しながら、私自として、仰護みを顧びます。然しながら、私自として、仰護みを顧びます。然しながら、私自として、仰護みを顧びます。然しながら、私自として、仰護みを顧びます。 標準の御覧等を併せ、中には見られない所も、皆様の御覧等を併せ、中には見られない所も、皆様の御覧等を併せ、

大型に径されたとのことで、母で声が合せました。京大権原氏の御話によれば、シュ博士と共に御目に掛ったのでありました。 爾楽型に取っては、唯一人の師であり、同研究所に於て、親しく共指導人の師であります。 それが、昨年精制せられました、京大権原氏の御話によれば、シュ博士はした、京大権原氏の御話によれば、シュ博士はした、京大権原氏の御話によれば、シュ博士はした、京大権原氏の御話によれば、シュ博士はした。京大権原氏の御話によれば、シュ博士は

博士の而目が窺はれ、近くに居るなれば、身體

にも不自由な博士に、心からの御手傳いも、し

たいものとは、考へまてが、千山周別の徴方、

如何とも出来ないことを、私自身、残念に耐へ

館に於ける仕事、即り要別報告だけは、目下再終し自分にとつて、最も必要である所の、博物

び着手して居る」。と書かれて居る所に、シュ

た所、何んの音信もありません。又昨年十二月 界立られたとまで、聞いたのであります。私は 界立られたとまで、聞いたのであります。私は 界立られたとまで、聞いたのであります。私は 異び同博士に、編集見舞を出し、ペルリンの知 人をして、博士の無駄を訪れて、もらつたので あります。この知人の返信は、轉居其他で選れ 二月末に、私手元に、同博士の、恢復を報でて まいり、胸なでおろして、其健康を忧んで居り ました所、三月四日、突然、同博士とり、書僧 ました所、三月四日、突然、同博士とり、書僧 ました所、三月四日、突然、同博士とり、書僧 ました所、三月四日、突然、同博士とり、書僧 ました所、三月四日、突然、同博士とり、書僧 ましたが、近のを表れて、じつと、考へさせら れました。「未だ大様の講講は、体んである。

> 製色土器に関したものを思され、健康も全く版 した日の、一日も速に来らんことを、両るものれん日の、一日も速に来らんことを、両るものれん日の、一日も速に来らんことを、両るものれん日の、一日も速に来らんことを、両るものれん日の、元に角、ことまで振復せられたに對する、敷ぶの繰り、かくは報道するものであります。(昭和五、三、四、書画表質の日、大油植)

バイヤー博士近信

共に、私共に再度の、歐洲研究旅行を勤めてま の同博士に返りました所、同博士より、婚報と を順、本美に再度の、歐洲研究旅行を勤めてま を順、本美、第一の五號、子家庭具塚區具塚

コツロフスキー博士張信

お様、ボーランドの著タラカマの同博士に、 が様、ボーランドの著タラカマの同博士に、

(大山前

タルグレーン博士近信

新駐目フキンランド公使ラムステッド博士の 非を解析に際し、タ博士との文献交換を申込み ました所、タ博士より心持よく交換成立の報を 響所の著述を図ると共に、本食難誌も、同様に 実所の著述を図ると共に、本食難誌も、同様に でのであることに致しました。 以今先方よりはユーラジア、セプテントリテナーリスが送つてき ました。 (大山柏)

飛つて居つた、シニ博士の最も得意とせらる。

六〇

H

包

東京市外代々稲町婦ケ谷三八九

安

に耳つて居る。

霜

く。それにしても、舊石研究に一参考書を加へ得たことを恨ぶ ものである。(大山柏) に過ぎないのに、かく遠慮なき評論を下したことは聴識して置 と思ふて居る。兎にあれ、大著であるから、一小郎の拾ひ讀み 究に敢然として、とれに觸れて居る所は、更に熟讃して見たい 其編年問題に關しても、從來問題となつて居る新古の黄土研

報

維 東京市外過谷町園學院大學

長崎市本紙屋町五八 橋濱市神奈川解門木町無井澤一三八

田

千葉市與立于業高等女學校 東京市外費田ケ谷町若林一一 東京市外世田ヶ谷町池尻一五五

> 秀 淺 太

脫

山栗藝術都智即蘇地村

兵庫縣尼崎市竹谷町二丁目四七

藤

F

作

AIS

照為縣安積器與良村中町 宮城縣栗原郡長町村荒谷字費子一ノ一九 的山蘇立橋波中學校

> 東北帝國大學附屬圖書館 龙 正大學考古學 H 澤 嘘 田 止 聯 励 E 殿 Œ 太 太 男 陂 All 男 命 郎 郎 長軒條上伊那郡崇穗町下不 仙凝市 本鄉級駒込產裝町五八清林寺內 四谷屬量住町一六 東京市外杉並町田樹六八四 東京府提出ケ谷町經堂向原八二七 東京市外務合六一六 横濱市關東學院中學部 東京府下大崎町谷山 大阪市南道越頓網中應前 麹町區元間町一ノ二七

天 200 洋 AE 本郡區森川町七九 禮京属馬道町八ノ一 東京市外路公町原丸三八五〇

續濱市中區南太田町一七五五 東京府下野方町新非二八八問方 新海斯長岡市殿町三丁目

大阪市西成區南海道一ノ三五船越較一郎方 秋田縣仙北海角館町

五九

本書上卷は今より七年前のものであるが、上下二冊となり下巻務行に関した出来事も、一部は著者が下巻序文で建べては居を云ふ好、著者に就ては何んにも知つて居らない。又との上下と云ふ好、著者に就ては何んにも知つて居らない。又との上下さが、一向氣も付かなかつたのである。

表題は『化石人』であるが修註に『古人類學の特徴』と附せられて居る。內容は別として、古人類學なる言葉が新しき感じを起させる。著者の考へでは、古生物學 (Palikontologie)と同様の意味で古人類學なる言葉を用いたらしい。而してとの著者様の意味で古人類學なる言葉を用いたらしい。而してとの著者様の意味で古人類學なる言葉を用いたらしく、自然人類學方面の人の様には見られない。序論中に「史前學者」はと、鋭い語訓のある所から。

を得ない。たド表題が表題であるだけ、内容が餘りに廣鑑ぎる 部石文化に亘る。兩卷合して四六倍版、八六七項に及ぶ大御で 部石文化に亘る。兩卷合して四六倍版、八六七項に及ぶ大御で 書の努力を感謝せざる よく取入れられてある所に對しては、著者の努力を感謝せざる よく取入れられてある所に對しては、著者の努力を感謝せざる よく取入れられてある所に對しては、著者の努力を感謝せざる

方面の二三を指摘もしたくなる。
なら丸百項の大冊でも、足りないものがあるのも致し方がないくら丸百項の大冊でも、足りないものがあるのも致し方がない。「東前學者」と呼び捨てらるく末端の一人として、史前學

然し本書は洪精地質の記述に於ても、永河、共存動植物に於 な、上巻の大部を費されて居る程、詳記せられて居るが、この 別、魚類、等は取譲つた記載はない。洪積人類の體質に関して 類、魚類、等は取譲つた記載はない。洪積人類の體質に関して 別、急が、等は取譲つた記載はない。 別の容に就ては、評者は関れ得ない。

第七京に於て、化石人類の物質文化として、文化に就て述べて居る。而してとの方面は著者としては餘り得意の方らしくない。古いモルチェー、ヘル子ス等のものが随分出てき、オーベーマイヤーが中を優勢であつて、R R シュミット、ビルクナーなども参酌せられて居る様に見へる。特にハウザーのミコクエンなどを可なりに採用せられて居る所などは、反つて著者の期を賭けれる様な氣がする。握り樹など多くを述べて居らるとが、著者の史前形態學上の立場は遺憾乍ら認め得たい。全般をが、著者の史前形態學上の立場は遺憾乍ら認め得たい。全般をが、著者の史前形態學上の立場は遺憾乍ら認め得たい。全般をが、著者の史前形態學上の立場は遺憾乍ら認め得たい。全般をが、著者の史前形態學上の立場は遺憾乍ら認め得たい。全般をが、著者の史前形態學上の立場は遺憾乍ら認め得たい。全般をが、著者の史前形態學上の立場は遺憾乍ら認め得たい。それにしても前後を通じて、舊石文化は獨り歐洲に止まらず、アフリカ、インドに及び、同じ歐洲でも、中歐、イベリア、英國等各地

形式は非常に多く古式を聴してゐる物と云はなければならな 著者の意見の如くこの遺蹟をマググレアン期の物とすればその 像は俳陋に於ても存すると云はれてゐる。又一方先のかつての ルクに限られた事なく Brouil やObermaior によれば同一の現 可成り優勢である事質は認められるもの」之は決してフィンマ る。しかし一方此等の遺物中には下部有石器時代の形態の物が 表なアオリナシアン朋の形の物が非常に多いから、この發見物 はその特質に於てフォリナシアン期の物であると云ふ可きであ の説を固執する必要はなく、現今得られた多くの採集遺物中代 ン期の物と同一である事を證明したが、これは現代に於てはこ 上部下部獲石器時代の利器の形式の結合である事が知られる。 剣の型と結合してゐる如き多くの例より歸納して一の石器は皆 阿 如く上部舊石器時代型の彫刻刀はしばとしムステリアン期の皮 著者はかつてアルタ地方の高豪地の遺蹟の文化をマグダレア 要するにフィンマルクの高豪地發見の石器はラオリナシア に属せしむ可き様である。

隆起して来た時であつて、その時の海面と現在とは約五十米も 河の最後の時代に属する所の上部高豪地と陸地の Tajes 氾濫 河の最後の時代に属する所の上部高豪地と陸地の Tajes 氾濫

を示してある位の古い時代であつたと考へられてある。しの差を示してある位の古い時代であつたと考へられての現由からの治療地遺蹟が陸地のスカンデナビヤ最後の米河の治療とり古いかも知れないと考へられるのであつて、種々の理由からの差を示してある位の古い時代であつたと考へられてある。し

あると云はなければならない。 加工法の類似を以て云々する事は危險であり、 た後に皇出さる可き性質の物であつて、草に筋々の石器の形態 導かれる本遺蹟と歐洲獲石器時代を結ぶ一のラインの發見され のみならず東方ロシア地方に於ける同種遺蹟の探索とその結果 や生物學や氣象學的な研究の助力によって、単に北ノルウエ か」る結論は、より多くの地理學的研究のなされた上、それ等 て、その遺蹟が果して歐洲獨石器時代の一時期に相當するか否 O. Nicolaysen 氏によつてかつて成された事があつて著者が初 い自分にも直ちに之等を肯定する事をためらはしめる。むしろ かについては種々の議論の存在する所であつて、準備智識の少 めてどはないが、むしろ本書の有してゐる特殊な傾前は多くの フィンマルクに於ての新發見の遺蹟を報告したと云ふ點に在つ 元來フィンマルクの考古學的研究はすでに知られてゐる如く (福口精之) や山非科學的で

五七

einer Palaeanthropologie) Berlin, 1921, 1928. E. Werth, Der fossile Mensch. (Grundzüge

るが、一向氣も付かなかつたのである。 審發行に闘した出来事も、一部は著者が下卷序文で述べては居 と云ふ外、著者に就ては何んにも知つて居らない。又この上下 を新巻として紹介して置く。この著書が Praise Dr である 卷が昨年出版せられてから初めて兩冊を入手した關係上、これ 本書上卷は今より七年前のものであるが、上下二世となり下

も古生物學とか地質學とかの方面の人らしく、自然人類學方面 様の意味で古人類學なる言葉を用いたらしい。而してこの著者 の人の様には見られない。序論中に「史前學者」はと、鋭い語訓 られて居る。内容は別として、古人編學なる言葉が新しき感じ のある所から。 を起こせる。著者の考へでは、古生物學(Phliavoutologie)と同 表題は「化石人」であるが傍社に「古人類學の特徴」と附せ

を得ない。たど表題が表面であるだけ、内容が繰りに廣過ぎる よく取入れられてある所に對しては、著者の努力を感謝せざる 舊石文化に亘る。 兩卷合して四六倍版、八六七項に及ぶ大冊で 統動植物より特に力を入れて洪積人類の體質を説き、原石問題 あり、柳岡も豊富で七百岡に建して居る。而して新しき所まで 上下卷全體を通じて十五章に分も、氷河時代、洪積地質、 洪

> 方面の二三を指摘もしたくなる。 從つて問題を個々に取出して見ると、不足も不充分も出てくる。 いくら九百項の大冊でも、足りないものがあるのも致し方がな い。「史前學者」と呼び捨てらる」末席の一人として、史前學

内容に就では、評者は觸れ得ない。 類、魚類、等は取締つた配載はない。洪積人類の積質に関して は、上卷の大部を費されて居る程、詳能せられて居るが、との ても、他の一般的なものに比して、より精しいが、動物でも鳥 然し本書は洪積地質の配鑢に於ても、氷河、共存動植物に於

が、著者の使前形態學上の立場は遺憾下ら認め得たい。全般を カ、インドに及び、同じ歐洲でも、中歐、イベリア、英國等各地 じても前後を通じて、舊石文化は獨り歐洲に止まらず、アフサ 地質―古生物學者側の人であるなれば、止むを得ない。それに 通じて後期飛行文化に著しき不足の存することも、もし著者が 別を郭はれる様な氣がする。握り穏など多くを述べて居らる」 エンなどを可なりに採用せられて居る所などは、反つて著者の て居る。而してとの方面は著者としては除り得意の方らしくな ーなども参酌せられて居る様に見へる。特にハウザーのミコク トマイヤーが中々優勢であつて、R R シュミツト、ビルクナ い。古いモルチェー、ヘルテス等のものが暗分出てき、オーバ 第七章に於て、化石人類の物質文化として、文化に就て述べ ン期に属せしむ可き様である。 形式は非常に多く古式を残してゐる物と云はなければならな 著者の意見の如くこの遺蹟をマグダレアン期の物とすればその 象は佛観に於ても存すると云はれてゐる。又一方先のかつての い。要するにフィンマルクの高豪地發見の石器はヲオリナシア 可成り優勢である事質は認められるもの」之は決してフィンマ 表なヲオリナシアン期の形の物が非常に多いから、この發見物 ルクに限られた事なく Breuil や Obermaier によれば同一の現 はその特質に於てラオリナシアン期の物であると云ふ可きであ の説を固執する必要はなく、現今得られた多くの採集遺物中代 ン期の物と同一である事を證明したが、これば現代に於てはこ 上部下部舊石器時代の利器の形式の結合である事が知られる。 割の型と結合してゐる如き多くの例より弱納して一の石器は皆 如く上部舊石器時代型の彫刻刀はしばん~ムステリアン期の皮 著者ばかつてアルタ地方の高豪地の遺蹟の文化をマグダレア しかし一方此等の遺物中には下部舊石器時代の形態の物が

隆起して来た時であつて、その時の海面と現在とは約五十米も 期に属する低地との中間に位するものであつて、こゝへ始めて 期に属する低地との中間に位するものであつて、こゝへ始めて 別に属する低地との中間に位するものであつて、こゝへ始めて

> での説の可能性をも認めなければならない。 の氾濫より古いかも知れないと考べられるのであつて、吾人は の氾濫より古いかも知れないと考べられるのであつて、吾人は の氾濫より古いかも知れないと考べられるのであつて、吾人は での説の可能性をも認めなければならない。

あると云はなければならない。 加工法の類似を以て云々する事は危險であり、 築かれる本遺蹟と歐洲舊石器時代を結 た後に呈出さる可き性質の物であつて、単に頗々の石器の形態 のみならず東方ロッア地方に於ける同種遺蹟の探索とその結果 や生物學や氣象學的な研究の助力によつて、即に北ノルウニ かくる結論は、より多くの地理學的研究のなされた上、それ等 O. Nicolnyson 氏によつてかつて放された事があつて著者が初 かについては種々の議論の存在する所であつて、地伽智識の少 めていはないが、むしろ本書の有してゐる特殊な價値は多くの い自分にも直ちに之等を肯定する事をためらはしめる。むしろ で、その遺蹟が果して歐洲舊石器時代の一時期に租営するか否 フィンマルクに於ての新發見の遺蹟を報告したと云ふ點に在つ 元來フィンマルクの考古學的研究はすでに知られてゐる如く (毎日清へ) ぶ一のラインの發見され 1.非科學的

たと云ふ可きである。 視さる可き性質を當然有すべきものであるに於ては遺憾であつ しかるとれが、むしる本書に於ては他の記載よりはるかに前要 つたし、义出土の狀態についても親切な記録を望みたかつた、 う少し遺蹟の unitural condition についての記述を多く見たか

てゐる。第三回の一九二七年の調査は manifurd 調附近の Ga-が存在したりしてゐるが、中には多くの舊石器もしくは中石器 此等のある物からは新石器と認められる物が出で、又ケールン otn 附近を手始めに、Alta 市附近の調査を中心としたもので の特色を具有した物等も出で、著者はしばく To Mountier 云へない様である。第二回の一九二六年の調査は Honningav-や」新古の別が存在するもの」如くであつてすべてが同一とは かし此等各は共にそれ自身の中に於ても遺蹟の相異によって、 の特色を有する石器が出土してケールン等も存在してわる。し てゐる、低地の遺蹟からは雄趾や勝石器や其他北歐新石器時代 リウトレアンやヲオリナシアンさてはムステリアン等と比較し 器様の各石器を發見してゐる。著者は高楽地の石器の形態をウ あつて、こゝでは高豪地に於ては舊石器様の低地に於ては新石 implement との比較を試み、又 Aurignación との類似を求め 第一回の一九二五年の副査はフインマルクの西 Laugfordo-市から始まつて Porsangen 調の沿岸地帯の調査であつて、

> 左に意輝して見る。 myik を振り出しにフィンマルク東北地方に於て行はれたもの る結論とも見る可き物を發表してゐる、その一部を参考までに ある。而して以上の如き記述の後に著者は簡單にすべてに割す が、低地より新石器が用で先のアルタと類似の様相を示す物が 高低州地によつて石器の様式を異にし高地よりは舊石器様石器 る、この地方に於ても多数の舊石器様石器を發見し、又特に、 であつて地理學者である Holwar Rogardalil 氏と共に行つてわ

られる種々の異つた風化の様式は二乃至三の異なった時代の間 苦人をして一見との住居趾が種々異つた古さ以後替まれた物で 時代にも属する物の存する事が知られた事と思はれる。それは も裏書きせられるものである。而して例へば前に否人が見たる 時代に題するものであつて、之は特に石器加工の技術によつて 豪地遺蹟から出るものである事を考へる時には前述の如き想像 の居住を考べしめるものである。がしかし、もしこ」に吾人が 出た遺跡はその形態に於で、下部舊石器時代にも又上部舊石器 豪地の遺蹟は街地翔學的に云つても、又考古學的に云つても同 は許され得ない事を始るであらう。故に今までに發見された高 この異つた二質石器時代の形態の石器が本文記述のあらゆる高 あるのではなからうかと思はしめ、又特に發見遺物の表面に見 「以上の記述によって吾人が接した所の商臺にある遺蹟から 20

于

50

二二五

今急者の為 K. W. Neumann, Brehms Tierleben, 1924. よっ、 現生一般諸動物の年齢を掲出する。八大山柏 遺跡から出土する諸動物も、商其他により、大約老者が考へら 如何なるものが多いか、私共では、調査をなしついある。

九、口 四、牛 三、症 七、鲜 五、一獅獅龍 二、馬及 六、华、山 羊 一" 泉 離 馬 一五〇-1100 SO E 三〇 MO = ō 五 四〇一五〇 0 三五 二五五 一五〇 二四、オラングータンの欧洲に 三三 十九、海 十八、熊 二二、家 二〇、ハッキズキ 浅來せるもの)五〇――六〇 NF. 野 粗 鼠 更 五 二〇一二五 四〇一 Ŧī 100 |五〇

十二、大 中四、 十三、頭 胨 0 一六 10-15 三二一五五

DI. N.

S

十五、 搭 0

宾 5

交

獻

MARK. Oslo, 1929. A. Nummedal. STONE AGE FIND IN FINN-

る。記述法については自分等の評す可き資格は無いが、たいも 々別に順大記述し、遺物の如きは正確な數字を挙げたりしてわ 見して、それ等を本書に於ては調査の年次と、遺蹟によつて各 国文化研究協會の物質的援助のもとに多数の石器時代遺蹟を發 するを以て目的としてゐる。著者はこの研究族行に於て先の人 鎖後の間の所謂フィンマルク地方の考古學的研究を忠實に能錄 「X、1926」等を發表した事のあるなそらくは新進の學徒では の夏に行つた、ノルウエー國の最北端、北緯七〇度內至七一度 が先のブレーガー教授の着手に代って一九二五、六、七年の三回 ないかと思はれる。本書はその内容として著者ヌムメグール氏 W Steuddersfundene i Alta (Norsk geologisk tidsskrift. B. である。著者について自分の有する智識は皆無であるが、かつ Brogger氏の序文を添へた、印刷の鮮明な感じの惡くない冊子 業に挿入圖二十二個と、ノルウエー史前學研究の泰斗 A. W. Serie B 第十三個目の出版物であつて、本文百買、附圖五十二 (Institute for Comparative Research in Human Culture) 本書は Instituted the Sammenlignende Kulturforskning

2. Die Breite d	1. Stirnbeste
e der Oberaugenwälste	
110	112

enn 62

arbitalisigan

Die Stirubreite unmittelber hinter den Supra-

Mediansagittallinic

199

106

て置く。(Mannus 22. Bd. H.J.u.2, 1939.5, 169-179) (大山柏) 細は報ぜらる」ものあると信するが、今回は以上を紹介し

此 較 民 族 4

らうら も加工が容易であるから、斯く寄へる事は、常を得たものであ 木器時代とも稱す可き時代を想定して居る。事實、木は石より 臺灣古代に於ける黒柿の用途 考古學者は、石器時代の前に、

得る程の、硬質の樹が産するか否かの研究は是非とも、試みて かち、 岩石の或るものの如く、かける様な事がないから、或る種の用 に硬い木を使用した事は、常然考へ得らるゝ事である。である 得る。豪調の古代に於て、織の少なかつた時代には、石器と共 途に向つては、或る種の木の方が、はるかに適した場合があり 木質の種類に仍りては、軟編な岩石以上のものがあり、叉、 一地方に於ける古代史を研究する場合に、石器と併用し

置かたければならない問題と思ふ。

片の報告を試みやうと思ふ。 筆者は、此の一例として、俗に無柿と呼ばれる樹に就て、一

部分を利用して、鍬様のものを作り、鍬に代用する事が出来る のである。 硬く、乾燥すれば無色を呈する。そして、よく、此の木の枝の (Disspyros discolor Wilk!) と稱する。而して、木質は柳めて 此の黒柿は、柿樹科(Ehenmene)の喬木で、學名をケガキ

島を開墾したと云ふ話を傳へて居る。 事實、紅頭嶼のヤミ族は、此の木を以て、鍬を作り、水田や

Knungin と稱して居る。 嶼の他、火焼島、恒春半島、豪東山脈等に見られるのみである。 此の木は、ヤミ族は、Kamayo と云ひ、又、パイワン族は、 此の樹は、楽澗にては、暖熱の地にしか確しない。即、紅頭

古代史、又は、其の地方の史前學を研究する場合には、 對して、一顧を拂ふ値は、光分にあると考へられる。(施野忠雄) 以上を以て見ると、黒柿の座するパイワン、アミ・ヤミ族の

動 物 O 研 究

相違があり、概して大形な慇懃の生命は長い様である。而して 哺乳類の善命 共種類によって、壽命と云うものには、進しき

Tr

横目とも云ふ可く、これも横目土器畔中に往々に見るものである。十一十二には、所謂羽飲の復合集線を見、これは、第十圓(本轄・一の五號)にも類形があり、長形横目と同様に、本土器群・の一特色をなすものである。十六は真の縄紋とも覺しきものであるが寫眞が不鮮明で、よく定め衆るのを、大なる遺憾とするあるが寫眞が不鮮明で、よく定め衆るのを、大なる遺憾とするあるが寫眞が不鮮明で、よく定め衆るのを、大なる遺憾とするの一特徴である、小刺孔があり、他に比して、より代表的である。田土は、一一十六はシベリア Ladeikat Baz. Krasnojarsk である。(大山柏)

自然人類里

新に獨造に於て疑見せられた造積原人骨(Homo visurgeniis)

て、一九二九年の春、地下約十四米の深さの所から出土したと告者は、ヲルデンブルグの H. V. Buttel Respen 教授であった者出せられて最るがましに、これに引かされて、紹介する。報告出せられて最るがましに、全く豫報的に、最も簡単に載せられた近著、マンヌス誌に、全く豫報的に、最も簡単に載せられた

或は人工遺物に就ても、報告はないが、恐らくこの前頭骨のみられて居らない。又との前頭骨のみであるが、他の部分の有無、て、洪積動物骨の出土を見るとのみであつて、出土地監は述べれ、共積動物骨の出土を見るとのみであつて、出土地監は述べ





Homo vlaurgensis

出土して居る様である。而して同数接は本頭骨に於て、ネアンデルタール人(Monto primigenius)に對し、大局に於て似て居でルクール人(Monto primigenius)に對し、大局に於て似て居った。他本に於てネアンデルタール人なるもの4中で、どれだけの偏歪を許すが、否かによつで、この前頭骨の持主たるもの4分類位置が決定せらる4ものである。とのみ述べられて居る。而して、これ等に就て述べられた、おのみ述べられて居る。



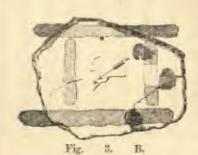
Fig. 2. Lodéve, Hérault.

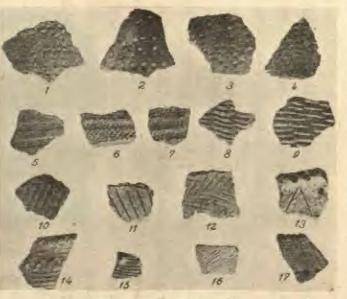


Fig. 1. Lapados Mouros, cabane des Maures, Ancora, Portugal.



Fig. 3. Lodève, Hérault





卿 目 土 酉 集 成 (第十二)

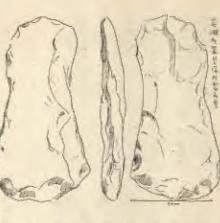
り、文日本側から見れば、所訓疑難紋風でもある。ハー九は、長形のある物が見られるのである。 一より四までは特に所訓突紋

掲出した十七編の寫眞では、如何にも物足らぬ感じがする。前ではない。然し櫛目土器を中心としては居る。総つて、こゝに

々のアイリラ氏と對比を要する。然も横目土器としては其特徴

た様なものが附着してゐます。 〇中植者即

石器時代の土餘



を爲し色は灰黒色、 た物で、全體楕間形 時代遺跡より出土し 示する土鉛は、青森 同氏の別宅内の石器 縣是川村中居にある 氏の所職に係り、同 本會人員泉山岩太郎 縣八戶市に居ちれる

物を出し、學界の耳目を傾倒させた所である。史前學研究所に 努力のもとに、長年月に渉つて順大發掘され、既に數千點の遺 は領様物が附加せられて居る中空であつて中には小石でも入れ 土玩具の一つである「土の鈴」のそれと可成り類似して居る。 に比して更に興味を帯びて居る。兩者共にその普訓は、所謂擅 高麗村豪の石器時代住居趾から發見されて居るが、これは前者 てあるらしく、ふればからからと別かな替がする。類品は埼玉縣 此の遺物の出土地―是川村中居遺跡―は、泉山氏の多大なる 昨春、泉山氏の厚意に依つて、其の重要なる地域の一

> 部を最細調査する事が出来た。この結果は本誌第三號に掲載さ れる確定で

ある。



(甲寶萬)

ドルメン集

成其四。 第 トガルへ 間はボル

い日にある

如く、比較的平面的な石材を以て、鬱まれて居る所は、一形式 目立つ外、特に進ぶるものもない。而して第三間Bで見らる」 第二編のものには、正面の側石下部に有孔部の存することが、 もの、第二、第三圖は、佛國 Ladieve, Herault 附近にあるもので、 historie 1889. より) (大山柏) をなすものである。(三闖共、E. Cartnillan, La France Pro-

表面は粗難、上部に

geschichtlichen Archanokogie.1925.)の論文中に掲出せられたも ntuis der jüngeren Steinzeit in Sibirien. (Studien aur vor-とでも云ふたものであるから、必ずしも、横目出器のみの研究 本來この研究が、表題の如く、シベリア新石時代に關する知識 のであり、且つこの土器片は、ベルリン人種博物館所蔵である。 福日土器葉成其四。 水間は O. F. Gandert, Beitrag zur Ken-

表

戦がない。(山内清男) らうと思うが、地名表にも、清野博士「日本原人の研究」にも記 (ロ)の「木原村宮地」とあるのは常陸関稻敷郡本原村のことだ に連田式及び茅山式敷片を得られたのが唯一の例とされて居る 今日では、甲野氏が前記バンシン豪具様の具層(諸磯式)以下 と連田式の層位的重量を示す重要な一例と云ふべきであらう。 杉田氏の運田式片の如く、繊維を含む橋紋王器であれば、諸磯式 發見された。(社會更研究第九卷第三號)とこの種紋土器が、 を發掘せられ、上層に獨生式及び諸曖式を、下層に翻紋土器を 所謂薄手式かも知れない一片がある。清野博士は往年この貝塚 杉山氏蔵品中には彌生式敷片、趣田式三片、諸磯式三片、他に 卷)(1)の「所作」は常陸國稻敷那阿波村所作員塚と思はれる については大場氏が詳しく報告されて居る。(考古學雜誌十六

語るべき織もあらうと信ずる。(松下順信) 述を省略するが、

艫で來るべき日に於いて、

本表を基礎として 名表を作成する事にした。記述の制約と混亂を防ぐ賃證明的叙 橫濱先史時代遺物發見地名表 断片的な資料を聚成して、本地

神奈川區神奈川町担鼠女學校西北方島 神奈川區衛名町省線衛名驛闸方豪地 神奈川區第名町妙速寺裏の丘間 題文土器 弾生式土器 柳奈川區養原町一八四一番地附近 趣文出器 縄文土器 趣文土器 d 思慮石 4: 鲍

> 间 中原弘明時町字排下三〇七番地附近 井土ケ谷町を風敷 剛生式主器 爾非式止器 資訊土器

THO O

阿 同 本牧町三八二九番地近邊島 韓国町伊勢山麓びに同町城市 頭生式土器

縄文土器

棚内町堂ケ谷

制住式士器

御文土委

同

保土ケ谷爲岩間上町一七五四番地北西方島

保土ケ谷區保土ケ谷町積減市兒旅遊園地 縄文土西 打製石斧 石皿 黒曜石

藏子區尚村町岡村天師附近豪地 職子以問村町金剛院附近豪地 爾生式土器

趣义上語

遺

歴・貝塚出土の石器類の表面に見る様な何か酸化して白くなつ のアイノ式のものとして差し支へないでしょう。石斧表面には、 最も普通見る形式のもの。全长十一柳牛。此の打石斧は當貝塚 日、之が道路面の具層に包含されてゐるのを採集してゐきすか 僅か一個の打製石斧と云ふ乏しい材料ですが、昭和四年五月六 資料欄中、側口竹治氏の限告せられてゐる。東京府下岩淵町装 窓田の貝塚に石器類の伴出しない事を注意して居られますが 東京府下岩淵町鏡貝塚の一打製石斧。史前県龍誌第二卷第一號の お知らせしておきます。當打製石斧は開示しておいた様に

八耳 繊維の混入が先づ始まり、次に縄紋がこれと並び行はれ、後者 製作に盛んに用ゐられ、文は子母口式によつて暗示される如く 繊維以前そして總紋以前の型式が將にそれらしく等へられて來 的に連るであらうことは私の永らく抱懐した考案であつたが、 〒 (10) 想起せさるを特ない。古式観紋土器が、大陸の土器と系統 器型 (Jochelson: Archaeological Investigations in Kamelantka 朝鮮のある極の土器(朝鮮古美術寫饌集第一間及びその説明、 のみが傳統として長く錢つたとすれば、繩紋上器の由來は今ま たのである。假りに、両後繊維又はその手工品 木村字太郎氏「石器時代の遺跡新發見」考古學雑誌十五卷八二 又この時期に於いて剛錐形又は卵形の底部があることも見て、 式には全く無いらしい。私は最古の種紋式上器が翻紋を缺き、 戸式及び子母口式に少数であるが茅山式では甚だ多数、蓮田式 く卵形の様なのが子母口式、茅山式にある。そして雨方共蓮田 には皆無である。底の関鍵形に失つたものは三戸式にあり、圓 特徴を列べて見ると、アカガヒ屬の貝数の先端による條痕は三 定的となるまでは、常否は不明である。更に前記の順序で他の 共行はれなかつたが(三戸式)、後繊維の混入が行はれ、次で は

取なる

想像で、

各型式の

内容がより

闡明され、

年代

関係が

確 超紋の抑捻が始まったと云う順序になる譚である。 しかしこれ 原始文様集の雌悲具塚土器片等参照)及びシベリアの (輝紋)が土器

確言出來ない。
確言出來ない。

適田式 内面に修存のない。繊維を含む上端は大の遺跡から

3, 8 * 177 " 4. 11 9 2 10 7 6 1、武藏國東京市本鄉區丸山新坂 横濱市程戶ケ谷町下星川 下總國東萬節郡小金可幸田貝寨 都藥郡郡田村高田貝蒙 橘樹郡日舎村矢上具塚 同 在原郡調布村下田部 南埼玉鄉黑濱村黑濱炭益貝堡 北豐島郡板橋町池袋東貝塚 郡同 所作 郡後津村白洞貝家 村箕輪貝塚 一片 一片 片 片

前回にも記述した。箕輪貝塚(7)の材料は多量であつて、これでのうち下沼部(2)及び幸田貝塚(10)にこの式が出ることは

12

木原村宮地

様娘のある繊維土器は次の三箇所から出て居る。 をのうちから繊維土器に関係した部分を摘錄する。 をのうちから繊維土器に関係した部分を摘錄する。

1、武裁國都樂郡新田村吉田六間丁貝塚

2、同 國橋樹鄉橋村子母口貝塚

5.同國南埼玉郡養津村白間貝塚

事山式 以上のうち1、3、は大場氏によつて内外面に太い制毛目あるものとして既に指摘されて居る。同氏は條痕のない機能土器の型式(連田式)を踏磯式の仲間に入れられたが、條機能土器の型式(連田式)を踏磯式の仲間に入れられたが、條種のある式はこれとは別のものと認めて居られたらしい。又前途の如く赤星氏は茅山貝塚のとの式を、大野一郎氏は古谷貝塚のものを注意されて居つたのである。大場氏はこの式を所謂厚手式の終末に位するものと見て居られた(同氏談、尚この意見を寄近學會で發表された由である)。 大野氏は古谷貝塚の土器を寄古學會で發表された由である)。 大野氏は古谷貝塚の土器を寄古學會で發表された由である)。 大野氏は古谷貝塚の土器を寄出や合ったが、関東に同様の例があることは、大野氏から附られた標品を史前學研究所で拜見して、漸く知つた次第であいた。

子母口式 子母口貝塚(2)の土器は昨年大山研究所によつて

< る。細紋は全く無いらしい る。又槻木1にも類似の文様(前報圖版中の9はその一例)があ 例 れた生見尾村バンシン泰貝塚(移川氏等の所謂子安貝塚)の二 に於いて、條痕がある。特に文様と云ふべきものは乏しいらし 底は一例に於いて丸く移行する(卵形子)。 標準になるものである。土器は甚だ厚い、そして著しくではな る示唆を得た。この材料は子母口式とでも命名すべき一型式の 繊維混入による主器製作、及び縄紋應用の上限に関する興味あ いが、繊維の混入がある、茅山式の様た頭の内折は認められない 多景に採集された。私はこの材料を昨夏、 (人類學雜誌三十九卷一九四页拓本、10、11)とよく似て居 一例には網路線による文様がある。これは甲野氏の報告さ 再び本年正月拜見し 體內外面には少數

黄

113

料

かも知れない。九州の例は土地が除り離れて居るが、 見されて居るから、そこに三戸式に比較し得る土器型式が出る られて居る。以上 古式上器であるか否か解決したいものである。 氏前田同圖5及び原始工藝前田同圖、最下列右から三番目)に知 度に押擦したかの乳れかであつて、類例は九州方面 方位な印を規則正しく捺したか、又は方限於に溝ある平板で一 等の例がある。東北では未だ經驗しない。 間最下列右から二番目)ある。 も前佐久 始工藝圖版解設二一一頁八十二圖最下列右端及左端、他一個) 雄氏著古學雜誌十七卷一號四四頁第五圖ュ及びー)その他 下列左隅より三番目及びその直上の二片)豊後直入郡(長山頭 摩出水貝緣(京大考古學研究報告第六冊圖版第十五、下段最 南佐久郡一ヶ所(南佐久郡の考古學的調査一〇頁第七間る)藤 は信州及び九州に於て敷か所報告されて居る。 所(先史及原史時代の上伊那・一五二頁及び四十三圖) (前出 同獨4)にも、又九州にも(原始工藝前出 (1) と(2) の文様は信濃雨佐久の一遺跡で發 (3) の方眼狀の押捺文は一糎平 (2) の鋸曲状の文様 信證上仰鄉 (長山源雄 これらが 原 间 同 那

那の二遺跡(八幡氏前田同綱」及び2)の例も、三戸式の文様毛及び上毛人咋年十一月號閶版)、 拓本に依れば、信濃南佐久て居る。久寝眞に依れば上野劉海老瀬貝塚發見土器片の一部(上三戸式らしい沈文ある土器片が三浦郡次笠村森崎(6)から出

節は三型式とも異つて居る。無いことで睦前の楔水1及び渡島の住吉式と同様であるが、無いことで睦前の楔水1及び渡島の住吉式と同様であるが、無紋ではあるまいかとも思はれる。との式は底の尖るさど、継紋

原等の諸氏によつて報告され、又譜磯式の名稱の發酵地として 原等の諸氏によつて報告され、又譜磯式の名稱の發酵地として 有名である。赤星氏がこの具塚から採集された土器片は、ほと れど全部諸磯式であつて、僅かに二三片の所訓薄手式(組之内 式の新しい方)の破片の混在を見るのみである。諸磯の名を冠 してとの式を呼ぶのは適當である。この式は繊維を含み、條痕 のない型式(進田式)にまで講意されたのは大場磐雄氏である が、諸磯の材料には繊維を含む例は全く無い。この式は前記遺 が、諸磯の材料には繊維を含む例は全く無い。この式は前記遺 が、諸磯の材料には繊維を含む例は全く無い。この式は前記遺 が、諸磯の材料には繊維を含む例は全く無い。この式は前記遺

一、関東地方の諸遺跡

ものに限られて居ることも、同じ懸念を超させる。」 ものに限られて居ることも、同じ懸念を超させる。」 ものに限られて居ることも、同じ懸念を超させる。」

お山式は他個館所の遺跡(2、3、6、7)の材料中にもあるが、李山の如く單型式ではなく、夫々種々の別型式の土器ものたが、他では少數しか採集されて居ない。尚、赤星氏は西浦が佐島附近の海岸で、この式の土器片一個を拾はれたが、附近には遺跡は無いとの事である。茅山の土器の詳細に馴しては後には遺跡は無いとの事である。

あることである。前報に関東の條痕のない繊維上器の口頭部文を出す遺跡はないらしい。高坂貝塚(2)の材料にはこの式のりを出す遺跡はないらしい。高坂貝塚(2)の材料にはこの式のと出す遺跡はないらしい。高坂貝塚(2)の材料にはこの式ののは、繊維を含む土器は(3、3、4、地震のようのは、

様常には総縁紋を見ない様に書いたが、この項は取り着されなばならぬ。この遺跡には他に數型式の欄紋式上器が發見されてほる。他の遺跡の材料は少量である。この式の主器は一般に、店る側はあるが、卵形の場合は無いらしい。糎紋は髪んに加へらな例はあるが、卵形の場合は無いらしい。糎紋は髪んに加へられる。この式の主器は一型式ではなく、陸奥や陸前の如く若られる。この式の主器は一型式ではなく、陸奥や陸前の如く若られる。この式の主器は一型式ではなく、陸奥や陸前の如く若られる。との式の主器は一型式ではなく、陸奥や陸前の如く若られる。との式の主器は一型式ではなく、陸奥や陸前の如く若られる。との対対を持ち合せない、大山研究所の路氏はこの種のもの必要な材料を持ち合せない、大山研究所の路氏はこの種のもの必要な材料を持ち合せない、大山研究所の路氏はこの種のもの必要な材料を持ち合せない、大山研究所の路氏はこの種のものを運用式と命名されて居る。

文様 したらしいものであるが、蜂には織雑製らしい設據がない。 居る。他に選田式らしい繊維を含み荷紋ある例も二三あつた様 由式が少量、同氏の三戸式と呼ばれた一型式が多量採集されて 紋の破片も多い。文様のうち珍らしいのは 様が最も多く、口頭部のみでなく、體部にも見られる。全く無 60 を持つものもある。器外面には少数ながら、像痕のある例があ ものは特に注意を引く。波島の住吉式にある様な乳睛肤な尖端 ない。繊維の混入もない。底ほ平底のものもあるが、 に思う。三月式土器は厚手に倒き、頭部の急な内折は認められ 三戸式 三戸(す)の遺跡に就いては赤星氏の報告がある。茅 内面には稀らしい。文様は種々の手法があつて、沈線の文 (2) 器商状の文標 (11) 方限状の紋様である。 網を押した根な 脚雞形 は網を押 類

資料

遺

職権土器に就て 追加第三

一、三浦半島に於ける路遺跡

世年九月赤星直忠氏から相検茅山貝塚と同様な土器が他の二た三戸遺跡の場合を理論して、始めて、三戸式の存在を知り、た三戸遺跡の報告を邦譲して、始めて、三戸式の存在を知り、た三戸遺跡の報告を邦譲して、始めて、三戸式の存在を知り、た三戸遺跡の報告を邦譲して、始めて、三戸式の存在を知り、た三戸遺跡の報告を非議して、始めて、三戸式の存在を知り、た三戸遺跡の報告を非議して、始めて、三戸式の存在を知り、なく有益であつた。此處に氏の好意を謝し、併せて古式和減式なく有益であつた。此處に氏の好意を謝し、併せて古式和減式なく有益であつた。此處に氏の好意を謝し、併せて古式和減式なく有益であつた。此處に氏の好意を謝し、併せて古式和減式なく有益であつた。此處に氏の好意を謝し、併せて古式和減式なく有益であつた。此處に氏の好意を謝し、併せて古式和減式なく有益であつた。此處に氏の好意を謝し、併せて古式和減式なく有益であり、殊に茅山、三戸、諸磯等の豊富な材料はこの上もなく有益であつた。此處に氏の好意を謝し、併せて古式和減式なく有益であった。此處に氏の好意を謝し、併せて古式和減式なく有益であり、

機維义は以前の土器の出土遺跡は次の如くである。

1、横須賀市公鄉町樂德寺裏山

2、消費町高坂小學校敷地(貝塚)

4、同 町浦賀、杏井(沼田)貝塚 3、同 町浦賀、杏井(沼田)貝塚

5、久里濱村。佐原、茅山貝塚

The Permit

、衣笠村、森崎、春日臺

8、同村、三戸、ガンダ畑7、初壁村、三戸、谷戸上、光照寺裏山

り、鎌倉郡腰越津村、淮村

機能を含む土器型式には、A、内面に、又は外面にも一種の條度 (アカガヒ属の貝殻の先端によるもの)・を有するものと、筋ける機能上器」のうちに、前者の例として茅山(5)を、後者於ける機能上器型式には、A、内面に、又は外面にも一種の條

李山武 赤星氏は古くから李山貝塚の土器に注意せられ、特にが表に内方に折れ曲るものが相常に多く、底に平底と共に動によるものと、細胞の混入は殆んど全部に認められる。厚手、そして大形に傾く。 たの式は陰前の視木2の型式と共通な性状をもつて居るが、縄の混入は殆んど全部に認められる。厚手、そして大形に傾く。 たの式は陰前の視木2の型式と共通な性状をもつて居るが、縄の混入は殆んど全部に認められる。厚手、そして大形に傾く。 たの式は陰前の視木2の型式と共通な性状をもつて居るが、縄の式は陰前の視木2の型式と共通な性状をもつて居るが、縄の式は陰前の視木2の型式と共通な性状をもつて居るが、縄の式は陰前の視木2の型式と共通な性状をもつて居るが、縄の混入は殆んど全部に認められる。厚手、そして大形に傾く。

すると云ふ。然し此れは概論であつて、特殊な場合に於ては、此れを裏切る様な事實が少からずあると思ふ。紅頭鶫に於ても、此 の打製石器が黒色の磨製石器より古いものであると云ふ事は害へられない。 は、前途の磨製石器より、はるかに古いものであるか、を考へねばならない。石器使用段階の一般説によれば、打製は磨製に先行

四四

築者は、更に材料を集めて、研究して見たいと思つて居る。 此等の興味ある問題は、現時の乏しい材料や、又楽騰東海岸地方の石器の研究の不完全を以てしては、論斷されないものである。

×

紅頭嶼の石器に闘聯して、色々の事が思い起される。一は石器の材料であり、他は、その用途である。

事がないとも限らない。 頭嶼に渡來して、共建に定住しても、共席の特殊な環境は、磨製石器の文化を退化せしめ、打製石器を使用せしめるに至った様な を見るときは、その環境は注意せられねばならない。ヤミの場合に於ても、臍製の石器を有し、所謂磨製石器文化を以て、此の紅 微細な細工をするに足る器具の材料たるフリントの能地である事を見ても、原始民族の文化を見るとき、殊に其の石器時代のそれ 文化が廢れて、粗雑な打製石器文化が此れに代るであらう。從つて、彼等の文化は退步するであらう。環境の力は力強いものであ 住するとする。然し乍ち、其處には、磨製石器を製作する様な良い材料がないと假定する。さすれば、後等は、自然、磨製石器の る。此れは自然に依據する程度が比較的多い未開現族の間に於て殊に然りである。舊石器時代に於て、人類の義建した地方は、皆 へば、磨製の石器を使用する可なり進んだ種族が、或る島嶼に渡来するとする。彼等は、其の島の富額を開拓すべく、其島に定

用の鍬の様なものであつたならば、勿論、進んだ磨製石器と年代を争ふ様な意義は消滅するわけである。(終) 鍬の様な器具は、前者程、磨製による鋭利さを要しないものではあるまいか。紅頭嶼の場合に於ても、彼の打製石器が、田畑耕作 、は刀の様な物を切つたり、削つたりする様な刄物は、是非とも、臍製による戯利なる刄を要するであらう。然し、他方に於て、 用途に就て見るも、 注意を要する。第一に、其の石器が如何なるものに使用されたかを究めるのは最も重要な事と思ふ。例

来るものであらう。インドネジア、オセアニア地方の石器が研究されるば、必ず連鎖を求め得る性質のものであらうと思はれる。 いが、 を注意したい。臺灣に發見せられる石器の系統は、略支那日本準と、禺來郷とも稱すべき、二大系統に分つ事が出来るかも知れな 研究が不完全であるので、今、此れを、にほかに論斷する事は出來ない。然し乍ち、臺灣本島の石器類とは、かなりに趣の異る點 此の紅頭嶼の石器は、支那、日本型とはかなり趣の異つたものである。此の石器は、より南海の石器に近似を求むる事が出



Fig. 3

ネシア、イースター島の石器に見る事が出來る——The Natural History of Juan Fernander and Easter Islands. vol.1, Geogr, Geol., and Origin of Island Life, Pt. 1, Notes on a Visit to Easter Islands. (C. Skottsberg), Pl. XIV, Fig. 3, 1929, Upsala 参照——

磨製石器の中Bの如きは、それと全く同一たるものを、ボリ

な上の如く、紅頭嶼には、打製、磨製兩様の石器を認める以上の如く、紅頭嶼には、打製、磨製兩様の石器を認める以上の如く、紅頭嶼には、打製、磨製兩様の石器を認める以上の如く、紅頭嶼には、打製、磨製兩様の石器を認める

1.

發見されない事である。此れは如何様に解すべきであるか?。 、鹿に注意しなければならないのは、磨製石器の或るものに使用される黒色にして、緊硬緻密な水成岩質? の石は、紅頭嶼に

嶼に他稜峽の渡来を假定すれば、其の積紫が遺したるものなる事。 のである事、他は十三が紅頭嶼に渡来してより、此の石器又はその材料を、他種族との交渉によりて得たる事、二、更に、此の島 れに就ては、大の解釋の他ない。即ち、一はヤミ族の祖先が、フィリッピン方面より渡來した常時、此の石器を携へ來つたも

打製石器の材料は、紅頭嶼に産する材料を以て作られて居るので、紅頭嶼に於て製作された事は勿論であらうが、此の打製石器 紅頭棚に数見せらる、石器に就て

る。又、厚さの最大部、六糎余を算へる。此れは、ヤミ族著人に聞くと、 Umn と稱し、 昔、木を削るに使用したものだといふ。 R 省 所

部分(最大幅)に於て、三、七線を算する。一面は、略平らで、よく樹かれて平滑であるが、他面は、双の部分を除きて、甚だ厚 此れは、同島に發見されない緊硬な黑色を皇する砦で作られて居る。長さ一一、七糎、幅は基部に於て、約二、七糎、



C

なして前方に奥出して居る。

Fig.

(第二順2)

省

く、約二、五種を算する。双の部分は、真直ならずして、利弧狀を

失端より一、八糎の所より傾斜して、双の部分に終つて居り全體平 稍弧狀をなすが、大體に於て平滑で、他面は、片鬼を作るために、 少しく斜であるが、略真直に切断せられ、厚さは、一種念。一面は、 七編、幅四、五縣、略長方形を呈して、兩側並行して居る。兩側は、 材料は、砂岩で、淡褐灰色を呈し、左親、殿密整硬でない。長さ

D 第三國 2 〕 滑に磨かれて居る。

1.

客

は、以前に別をなして居た様に思はれる事である。全體頗る平滑に 作られてある。恐らくは、完全品でなく、或る一部分と想像される。 此處に注意す可意は、前述の變狀の石器とは、少しく極を異にし、 一面は平滑であるが、他面の長邊の兩側が、斜に削られ、終に一方 此れも同島に産しない、買の緻密竪硬な、黒色の石を材料として

磨かれて居る(長さ九種、幅三、三様)。

前述せる紅頭嶼に發見せられた石器は、如何なる地方の石器に、類縁を求むる事が出來るであらうか。此れは、附近鳥嶼の石器

紅頭側に養見せらる、石器に就て

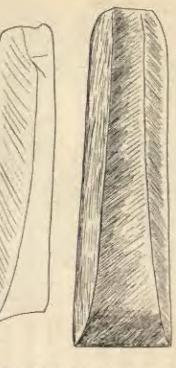
なかつたので、石器を使用したものと思はれる。以下發見された石器に就て、述べて見そう。 たと思はれるが、紅頭機は、此れに反して、比較的近年迄、外部文化の影響が殆んどなかつたので、換言すれば、鐵を得る道が 島の方は、紅顔嶼より、より以上に、外國船に訪れられる關係や、又西院牙、米國の教化によつて、早く、石器時代の文化を脱し

石 第二圖1) 图 者

此の石器は、安山岩で、海岸の側石を以て造られて居る。少量の變化はあるが、共の長さは大約十三乃至十五種、幅九乃至十種

で、其の形狀は、兩側中程をかき取つてあるために、

慰



居り、 して居る。ヤミ族は、此れを、 Chichibuchibu-no-古此 ちかいて製したるため、表面とは異り時間一平面をな 〇形をなして居る。形状に於ても、變化があるが、其 の最も模範的なるは、間に示した様なものである。厚

縁邊が薄くなつて居るが、その裏面は順石を打

最も厚い部分に於て、大約二糎余を算する。表 何等細工を加へないので、中央部が精隆起して

用法は、精膨起したる表面を、手の掌に當て、くびれたる部分を、握つて使用したものだと云ふ。 impo と呼んで、祖先が遺したものだと稱し、その使

石

A 第 〔豪北帝大王、俗人種學教室所職〕

双の部分に於て、薄い双に終つて居る(片双である)。中央部の平らな部分、基部に於て、一、九糎、中程に於て二、七輛を算す 四線)。材料は、玄武岩(Busaltite)の坚硬な岩質で作られて居る。全體長方形を呈し、一面は略平らであるが、他面は中央部を除 此れは、同島に發見せられた岩器の中で、最大のもので、長さ二三糎、最大幅(鬼の部分)六、一糎を算する(基部の幅は四、 兩側より、斜に削り取られて居る。そして其の中央部は、平らであるが、尖端の鬼の部分に至るに從つて、次第に傾斜し、

たのである。此の様な関係に就では、別文で詳述したいと考へて居る。 居す、五ひに、彼我雨岸に、茶族が住んで居る事は、認めて居たが、此の間には、少くとも近代に於ては彼我の交渉は全くなかつ 對岸の臺灣本島茶族は、完全に鐵を使用する時代に進んで居たのである。地間上に於て見るも、臺灣本島と紅頭嶼は、左程離れて 岸のパイワン、ビューマ、アミ等の響族は、百年前に於て、巳に自が絵を失つて居たので、勿論渡る可くもない。此の時代に於て 近海は、殆んど、船の航海するものがなかつたからである。對岸の豪灣本島より、紅頭嶼は、晴天の日、明かに望見出來るが、 た事を物語るものである。余が、大約百年前迄は、此の石器を尚牛は使用して居たと云ふ見解を持つのは、百年前に於ては、此 直ぐ拾ひ来つて、自分の家に保存して置くのが常である。此れは、前の場合と對照して、比較的近年迄、彼等が石器を使用して居 々出るのであるが、彼等は、此れを、彼等の組先が作つたものだとして、此れを尊重し、若し、此れを由野に於て、見付ける時は

の或る家には、一寸位の鏡片があつた。此れは、現在の利器 Wassii の様な形をして居るが、此れに就て、而白い話が傳へられて 此の様に、比較的近年迄、石器を使用して居た事は事實であるが、此れには、面白い一の貴重な歴史的標本がある。イモルル社

ある」と に乗つて流れて来た。此れを拾ひ上げて、此の様な形にし、次から次へと、貸しまはつて、ヤミは、家や色々のものを作つたので 「背紅頭嶼には鏡が全くなく、石器類を以て、家でも何でも作つて居たのであるが、或る時、船の破片でもあらうか、鎌片が期

北帝大土俗人種學教室に保存されて居る。 此れは、歴史的に非常に面白いものであり、彼等が比較的近年迄、石器を使用して居た事を示すものであるが、此れは、現在豪

住した前の故郷は、測り知れない。然し、ヤミ族が、パタン諸島に居た頃も、尚、石器時代の狀態にあつたものと思ふ。パタン諸 説に止らず、彼我の文化を詳細に比較して見ると、直ちに兩省の關係が深いのを發見する事が出来る。ヤミ旋が、バタン諸島に居 と思ふ。彼等の神話又は、口縛によりても、彼等は、フィリッピンのバタン諸島より來たと稱へるのであるが、此れは、 階に於て、石器時代に於て、此の島に移住したものである事は、(様く少量の金屬は此れを有して居たかも知れないが) 紅頭燠ヤミ族が、今より幾年位前に、此の島に渡來し、根を下したかは、今の所明かでない。然し、彼等は、彼等種族の文化段

紅頭嶼に發見せらるゝ石器に就いて

野忠雄

應

實の環境以上に、孤島的に保たれたるため、實に原始的に保存され、人類學的研究に、興味ある資料を與へる事豊富である。余は 本篇に於て、同島に發見され、又ヤミの現在所蔵してゐる石器に就て、述べて見たいと思ふ。 て居る器人が一七〇〇人程住んで居る。此の蓄人は、同島が、他に隔絶した洋上の孤島であり、交種々の原因よりして、同島が現 臺灣の東南の海上、バン海峡に浮ぶ小島に紅頭嶼がある。同島は面積僅かに三方里の小島であるが、此處にはヤミ族と稱へられ

るが如きは、その書だしい例といつてよい。 他地方の文化的段階は、相互に甚だしい相違を現す事が屢々である。彼のタスマニア土人が、比較的近年迄、石器を使用して居た 現在地球上にある諸地方は、皆其の地理的遠境に於て拗しくない。即、氣候、風土とか、民族移動の經路となる可含交通絡の難 一地方に於ける文化を、或は發展せしめ、或は退歩せしめる。此の點よりして、時代は此れを同じくするも、一地方と

かと思ふ 近年起、遺つて居たものらしい。余は、百年前は、尚、此の石器を牛は使用する、所謂金石併用の時代を保つて居たものではない ヤミ族は、現在では、微が入る様になつてから、彼等は斷然石器時代の域を脱した。然し乍ら、此の Nacifilia の文化は、比較的

事を示すものである。 先の遺したものである事を、知つて居るものは、殆んどない。此れは、彼等が、遠きその昔に於て、石器使用の時代を、離脱した れ等發頻される石器や土器が、現存の落人の祖先が遺したものに相違ない場合に於ても、彼等現在の審人は、此の石器主器が、祖 臺灣本島の諸地方からは、石器や土器が、澤山發見される。又、現在居住して居る審人の住居附近からも澤山出る。而して、此

然るに、ヤミ族の場合は、此れと異つて居る。紅頭嶼の山野からは、先住民? ヤミの祖先? 紅頭嶼に優見せらる。石器に就で が遺したと思はれる石器が、 時

筋の完全に近い坏について見るに、その自径約九糎、座徑四・五極、高さ六・五柳を算し、極めて薄手、全體に精巧なろくろの

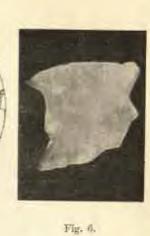


Fig. 7.

知らない所であって、特異な形態として注意を排ふ可きものである。《未完 るものである、その形體に於ても先の方形に近きが如き讒き盤形土器は自分等の例を 等より出土する稍々難大形複な土師器に比して、後出的な物ではないかとの感を領め ての使用可能の條件を備へしめる。全面に指斗と指紋とを見る事が出來る。以上の如 見ないが、全體的に中央部の方やへ凹むが如き傾向を有して、その形をして容器とし の様な形を呈して居つた事が推知せられる、その周邊には、縁としての特殊な造設を その破片等を総合して、約一邊一二一一三·五極の内曲邊正方形(L3)の角の無い物 凸が存在してゐる。共に破片であるためにこのまいでは完形時の形體が不明であるが 大學に保存するものである。共にその厚さ三ミリ位でその面や間には多くの小さい凹 片が存在してゐる。第六間意館の方は山崎常盤氏方にある物で、第七間は現在園學院 して、同一の煙皮、吸水性等を有するものに第六個及び第七編に示す様な不正形の薄 趾と、その平底面に巧妙な絲切りの趾を印してゐる。此等の太師器と同居位から出土 き土師器はいづれも精巧薄手であつて、多くはろくろの使用を認め、一般に古式古墳

武福士書、特にその作ふ他の造物の性質の相異に作ふ土器の形態、鏡成等の差異に に可成り制異するのな經驗によつて知つでゐる。 塚古墳より出土する同種遺物と、墳墓事より出土する同種遺物とはその形態熄成共 であるが、ここではたど、常識的な意味で用ひてある。勿論しかし害人は、 いての综合的な發表の無い今日、この様な用語は最密な意味に於て这許されない所

はたい記述の便宜上本文に記載した様な意味に土師器といふ音楽を用ひてゐる。 明かに誤別し得る理由や、又その必要の多くなも知らない。之等についての卑見ほ近く総合的に最美し度い思つてゐるが、本文に於て 騰い意味に別生式土器を解して土間器をもこれに含める人がある、自分等は附着を

於ける骨壺の一形式を連想させる。壺形玉器の口縁部は多くは極めて軽く反轉するものの如くであるが、盤形の口縁部は外方に向 つて開くりの如き物と、10の如く合せ蓋を受け得る装置を持つた物とが存在する。第五國の112は完全な坏であるが、11の方は口 在する。紋様は極めて稀である。第五圓1-8に示す如く、壺形土器底部は多くは一種の上げ底の精巧な物を有して奈良時代等に

5 10 IDen

Fig. 5.

るのを推察し得る。川 感を與へ、祝部製作の技術としてはむしろ後期に属せしむ可き物であ としては、薄肉堅密精巧でろくろ使用の趾を明瞭に有し、やい簡素な 手、緊衛、精巧である。高环形の物は完形品が存しない。ほの如き例 くろ目を有し、之は裏面より眺める時渦巻歌を呈してゐる。全體に満 坏、口徑一四種高さ三・九種、その特色として外面に幅五ミリ程のろ な坏、比較的薄手で精巧緊密な焼である。には口よりも外方に開いた 徑一一・五種、高さ三・八種で口縁に近く一の沈刻線をめぐらし、簡素 はその量に於ては多数であるが、變化には極めて乏しく、全體の性質 について見ても漢字であるのを特色としてゐる。以上の如き睨部主器

B +

師

明瞭であつて、四その見解は人々によつてそれと、これつてゐる。自分 に於て、包含層上部より脱部土器と伴つて出土した紫焼土器である。 がとうで特に頭生式土器と区別して云ふ所の土師器は便蔵上、本遺蹟 改めて申すまでもなく。所謂土師器と頭生式土器との境界は極めて不 この土師器もその破片は多数に存在するのであるが、その質の制なた

その形も小形である。全體に自みを帯びた資紅色を呈し、粘土は可成り精選せられたものらしく思はれる。現存する中川君操集の 完全に近い形を呈するものは極めて稀である。大體にその破片より推察して环形、もしくは鉢形のものが最も多かつたらしく、

の機能が明かである由である。 / 完全な土器が出土してゐる。C 監附近は領家橋の北端より四二十米程の所であつて、比較的完全な土器が大多く出るが、 としてみだりに發掘する事が許されない。B監附近はA監の東百五十米程の所であつて、こゝからは新川筋を挟んで雨岸からしば

の所謂「舊逆川地帯」の東南岸に接して存在し、その包含層中に於ては、彌生式土器が下部より祝都土器土間器が上部より出土し て此等は鵜對的明確ではないがその兩者の一包含層中に於ける位置を明かに知らしてくれるものであつた。勿論この包含層それ自 以上は部間縣小笠郡會我村遺蹟の概要であつた。本遺蹟に於て特に自分等の注意をひく點は本遺蹟が低い沖積層上に、かつ自分



Fig 4.

よつて混乱されたとも考へるに充分な資料は存在してゐない。
(平面的又は垂直的に)行はれたにすぎないものであらうし、少くとも自分等の知見の範圍内では本包含層が流水時の沈澱で生成されたとも、又層中を流水等に知見の範圍内では本包含層が流水時の沈澱で生成されたとも、又層中を流水等によって混乱されたとも考へるに充分な資料は存在してゐない。

=

石器や金屬器の探索については中川君と共に可成りの努力を費し、又先の山崎常盤氏や増田恭平氏等も同様であつたそうであるが いづれもその勢力は無駄であった。土器は脱部上器、土飾器及び頭生式土器であって、記述は各々によって別に行ひ腹いとふ思。 右に述た如き遺蹟より出土した遺物の種類は木炭類を除いては凡が土器のみであつて。他の金屬器や石器を見る事が出来ない。

記部士器

A

狀物質の附着を見得る。器形はその破片等から推して深い壺形と、淺い盤形が最も多かつたものらしく、稀には高坏の如きものも存 の破片が大部分である。 最上部から土師器や木炭と共に出たものであつて、その破片を併せると可減りの多數に遂する。完形品は殆なく、 **条體的に見て青灰色の極めて竪密な総成であつて、中にはその表面の一部に、黒白色や灰線を呈する玻璃** 口総部や胴部

る木袋の類の多数挟在である。しかもこの木炭は自分の試捌時に於ても同高位に並列して多数集つて存在した事實を見られた事で ある。この土壌の構成々分は自分には明確ではないが、やう結論力を有する砂利を多く含んだ物であつて、その中に存する自色で 點附近では四十綱に達し、その中間に於ては性どその平均數に近い所から、自分はAよりBに至る程次第に薄くなるものと考へて の部分は明かに農灰岩の岩脂物、又砂粒にも硅岩の如き物多数を示してゐる。特にこの居に於て注意すべき事實はその各部分に於 あるらしい。この層の下は漸進的ではあるが速かに淡茶褐色の白味がトつた層に移行する。この層の厚さはA點附近では十五糎B



Fig. 3.

あるので趾が切かそうである。 共に認めらるのであるが、它の部分は試頻の機會を失したよ、中川徳治君に從へば後世機亂 着力の大な青灰色を呈する精良な物であって、遺物等存在しない。以上の如き欺聽はAB點 的にしかし急激に次の粘土層に移行する。次の粘土層はその深さが不明であるが、極めて粘 **炭片はその間と雖も認みられてゐる、大いに注意すべきすべての狀態である。この層も漸進** 者の間はほとんど遺物を見ない所もあるがその土壌には何等の變化を認められない。勿論木 出で、その下部本層の終末に近く編生式土器が完形や破片共に混じて出土してゐる。その所 すそるものであつて、その上部十種内外の附近からは精巧な配部上器が精巧な土師器と共に けある。本層は可成り多量の有機物を含有してある。而して遺物のすべてはこの層より出土

西方の領家橋から西に同つて維場八幡橋を過ぎ梅橋小学尺神についいてその長さ一キロに及 遺物の存在する地域であるが、最も代表的な物はやはり領家橋から八橋橋に及ぶ附近の地で ばんとしてそのる。(その幅は水田に防げられて明かでない)勿論しかし此等は少数なりとも 以上の如き環境の中から出土する遺物を包含する層の機がりは極めて廣くて、

期間られ も田してゐるに對し、劉家縣財近かはらは彌生式以外に特に祝部の多数をも出してゐる。第四順に於てほど中央に見られる層は近 あつてA、B胎及び館家橋附近から完全な多数の土器を發見してゐる。A點は完全な講生式上器の多数と共にその破片の多くを た人類附近の包含層であつて仕掛の發掘が行はれたならばなほ多数の遺物を出すであらう所であるが、現今では河の一部

する事實が知られるのであつて、新川筋堤防用の土砂をとの附近の水田より採らなかつた以前には一帯に小高かつた様である。 現在に於ても、 地附近は八橋森と稱して小高い芝生であり、その附近にも水田面より一段高い部分の島地となつてゐるのを往々見られた様であり、 直接接した部分は大部分對逆川の中に含まれてしまつてゐるため明かでないが、以前はその地名によつても知られる如く八幡官有 この附近を昇として東南方がその高さを異にし、舊逆河氾濫時には東海道と同様その局外に立ち得る性質を有して居るからであつ 岸附近との間の一帯の低温地を、厳く「荷逆河地帯」と呼び度いと思ふ。敢へてその南膜を現在の河筋の北岸附近に定めた理由 高に於て右の如き河流の錢存物存在地と著しい差を示して居らない、これは勿論他の明確な自然科學的理由や文獻等を給討しない 線的に連續して残存する事質は大いに注意に償するものである。而して現在の東海道は全く沖積平地上に在つて、ほとんどその標 々帶狀凹地として特に低温な部分を残存して、茅や樹樹が茂生して居る所を残し、しかもそれ等が、多くの蛇曲を作つて方々に曲 性質を持つて居つたものではないかと思はしめる。それは現今東海道より本遺蹟へ建する途次に於て往々見受ける所であるが、所 かつた前に於ては右の如き河筋を採つて居つたが、それよりもはるかに以前に於ては往々にしてその河筋を變じ、 吾人は本遺蹟に對する逆川は舊遊川の方である事を明かに記憶すべきである。そしてとの舊逆川は籔年前未だ改修工事の行はれた 遺蹟局部人地點の附近で急に著しくカーヴして今までの西南の進路を急に西北に變じてゐるものであつて、現在よりは低い堤防 との様な著しい河道の人工的變化は、往々にして長い時間の後には舊河筋の存在を忘れしめる傾向を持つものであるが、勿論 これはなほ次に述べる附近土壌の性質からも明かにされる所である。現在に於ては遺蹟局部地附近ではこの「薔遊河地帯」に かでない事實であるが、自分は假りにこの東海道筋の戀が以前の逆河の河流氾濫の北限ではないかと考へて、現在の川筋の北 新川筋東南方には水田中に一米近く高い自地の多数に存在し、又現在附近の農家はいづれも皆同様の小高い上に存 その福も僅かに二十米位の物であつたらしい。從つて超へざる氾濫は遂に改修の大工事を餘儀なくさせたのである 一種の沿川様

る。その白色を呈するのは先述の小笠山の凝灰岩の雪脇によるものらしく、要するに一種の移動後あまり多くの年月を経ない土壌 機物含有の割合は普通の近畿関東の無色士に比してはるかに少く、その中には硅岩等の小礫石を含んだりして文学母をひ認へてあ この所謂表土とも稱すべきものはA地點では約三十糎、B地點では約五十糎程であつて、それは白味を多く帯びて粘着力少く、有

在の水田面を被ふ所の土壌はいづれも所謂料作土と稱せられる有機物含有土であるが、自分の行つた都合三箇所の試掘に於て

異にして、改修前の裾道川は南岸に僅かながら氾濫平原を伴ひその外側に堤防が築れて居つたのであつて、遺蹟はこの舊流路の狭 (lulie) の部分に、 丘陵すなはち小笠山は代表的な第三紀暦の残存から成り、福色中粒砂又は鬱灰岩から成りやがては小笠山礫岩層に移行して居つて、 約十七米の標高を有する此等の流の作つた沖積層中にあるのである。一方本遺蹟の存する沖積層に接する南方の



Fig.

存在し、 川に洗はれた形蹟を有し、同性質の丘陵、その上には古墳が する間津の豪地は高さ三十米余で、かつてはその麓を原野谷 は實に亦本丘陵の連りの一部であつて僅かに本道蹟の東 ロに充たない地點である。 最東端である所の長谷朝鮮の出土地である掛川町長谷の丘陵 その麓ではほとんど直ちに沖積層に移行して居ると云ふ可 その麓に近く多数の横穴群を有し、又、我國銅鐸分布の 又石器時代遺蹟が存在してゐる。 本遺蹟の北方に東海道を距てて存

以前の鎌川は改修後のそれとは可成り著しい相異を示してわ 地籍間や工事豫定間等を参考として作製した第二個によれば 村役場を訪問して吏員諸氏の厚意によって拜見する事を得た ひ三年程前から始められたものであつて、自分等が特に替我 動機を作つた物である事は先にのべたが、との改修工事はつ いて詳述する必要を認める。逆川の改修工事が本遺蹟發見の は極めて重大な物であつて、本文に於てはなほ少しとれにつ 前述の事實によつて明かな如く本遺蹟に對する逆川の關係

の稲も八千米に近いが、 る。すなはち現在は曾我村領家の小學校西北側から直ちにほど護直に西南にのびて八幡橋の優よりやゝ西方にその進路を轉じてそ 以前は之に對して、 小學校西北側より逆川は低温地の上を幾多の小さい蛇曲(meandering)を呈して現在

線の間に存在する逆用が断流して、南流する原野谷川と原泉村に於て合流するや、東部に當る五六の集村を含める部落であつて、 静岡縣小笠郡曾我村は遠江國のほど中程、天龍圻と大井川の中間に位し、掛川町の四一キョ餘、北は衛東海道南は現在の東海道

道蹟は特にその内八幡橋と云はれる橋梁の南東を中心として前述



Fig. I.

ある。 海道線掛川驛より、掛川袋井間の梁合自働車によつて原川甕師前 通風採光良しきも、過氣多き沖積層である。本遺蹟局部地へは東 で下車し道を附に採つて約五町程で建するのが最も便利な塗衣で 望廣豁、近くの東海道は松巌木を陽英の中に連續させて長閑に、 適く亦石の山地を控へ、南には近く丘陵性盛地を控へ、東西は此 の如き領家維場権橋の三大字に擴がつてゐる。との附近は北には 今遺蹟附近の地理學的考察を循環に述べて見る。

多の洪積性の豪地を、天龍、大井及び幾多のその支流の間に挟ん は扇狀地fimを作り、更に地盤の狂起と共に諸川はこの洪積扇狀地 の豪地を展開し、その赤石換鉄體の西南を大井川と共に洗つて機 の本遺蹟の存在する地點は、右の如き遠江平野を西流して天龍川 を侵蝕してその侵蝕谷底に贖い氾濫平野を造つたのである。前述 されて連平原となった物であって、後その上に天龍、大井の諸川 で發建させてゐる。との洪積層は第三紀の終末に第三紀暦が削膺 天龍川が赤石模狀體を担ると西に三方原、東に磐田原の洪積層

北の地に譚を發し、掛川町の附近に於て相當の三角洲手野を發達させると同時にその曲率年禄も認められ、曾我村に入つてはそ に入る逆川と、南流して道川に注で原野谷川との合流監附近の沖積層上に存するのであつて、この逆川は曾教材の約十余半ロ東 の三角洲平野も廣くなつて更に原野谷川を合せてより廣い平野を作る。後説の如くとの現今の逆川は往時とは著しくその狀態を

靜岡縣小笠郡曾我村彌生式土器出土遺蹟研究

樋 口 清 之

れたし、特に山崎氏はその發表を寛容された。いづれもその厚意を銘記して謝意を表はす次節である。 川志稿」所載の素質固造に関係ある遺蹟としての感興を强くひいたもの、如くであつた。との遺蹟について自分が智識を得た動機 にその挿入圖の一部は同君の手によつで成つてゐる。又自分の調査については先の山崎常盤氏や増田恭平氏等は特別の便識を計ら のであるが、特に同君の意志によつて自分の知見を衰衰するに止める。しかしなほその中には多分に同君から得た援助があり、 によつて昨年夏、冬及び本年泰季休暇の間たへず注意研究して来られたのであつて、本報告は同君と共同して書き度く思つて届た 細に調査する事を得て、大體の概念を得られたかの如く感ぜられた。先の中川君は、本遺蹟を鳥居教授の指導や山崎常盤氏の誘導 近に於て先の山崎常盤氏郷に集められた標本や、袋井町に於て増田恭平氏の採集標本、袋井驛保管の同驛員採集標本等を可成り精 意味で特殊な感興を覺へて、昨年十二月東海道筋の彈生式遺蹟調査の際特にその二日間を割いて本遺蹟に総る事を得、又掛川町附 査を報告して鳥居博士の指導を受けられたのを幸にも拜聴する機會を得たのに在つて、自分はその同君の根告より、同君とは別の は本遺蹟に近接する掛川町田身の學友中川徳治君が、昨年十月國學院大學上代文化研究會の例會に於て、との遺蹟に關する詳細な調 増田恭平氏等の諸先輩によってその遺蹟や遺物が研究され、あるひは地方に於ける講演會や新聞にその考察が養妻され、特に「掛 て發見され、後異常なセンセーションを起して、前同縣史蹟調査委員山崎常盤氏を始め、足立針太郎、後藤職堂、西郷藤八、高極勇 本道蹟は、二三年前から始められた、その附近を流れる遊川の河道改修工事の結果、偶然にも東海道線袋井驛の瞬員の一人によつ 本文に於て記述する遺蹟は靜閒縣小笠郡曾我村領家、篠場、梅橋に汎つて存在する一の願生式上器出土遺蹟である。

Ξ

び柱穴らしきものト排置状態を知り得なかつた脳にある。

の平地往居である事を明かにし得た結果を以て滿足し座いと思ふ。たゞ筆者の最も遺憾とする所は、此の往居証の平面的形態、 以上此の住居趾に闘する調査は云ふまでもなく、不完全なものであつたが、筆者は爐及び柱穴らしきもの、存在と、これが一種

S

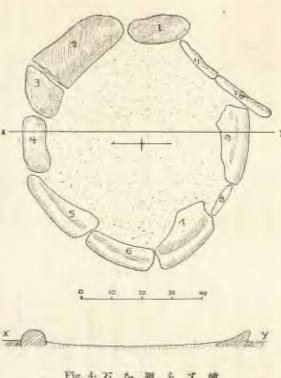
狀を爲す褐色土層の四入一等の存在を目撃したが、作業中の事とて充分の調査を施行するを得なかつた。左に共等の主要なるもの 其他の住居趾類似遺跡 工事中譲者は度々任居遺跡の一部と考へられる処土層、及び、人工的土壌構築物―往穴の如き物、 絶きひ字

上面の一部を階段狀に刚平した部分に存在して居る。〈第五間〉 ひで、その厚さは十種内外であるが平面的形態は不明である。これ風地點の続土層は大略水平を偽す姨婚面上にあり、その附近に 人爲的土壌加工の趾を見ないが、り地點に並ける媄土層は多少じ字狀に凹入する増環の東隅に位し、で地點のそれは傾斜する増環 **総土居は第二間りですの部分と、南方斜面に開鑿された新道路の四側断面上に發見されて居る。此等の稿は二十五模―四十糎位**

られるが、何れも近世の土木工事の結果と思はれるもの」みである。 列露出して居る。(第五個参順) 柱穴の如き褐色土層の陷入は登捌地域全部を頭じて飾り顕著には認められないけれども、ト地點總土層に續く部分斷面に四個並 此の他埔場が殘藻肤又はV字狀に握られ、其内に假なる黒土の堆積するが如きものは各部分に認め

之を以つて直ちに上記例の如く土器を利用せる爐とする事は困難である。(未党) 又、「地點には底部を缺くカリバー狀態坂式上器が、口部を上に直立して埋液せられ、その下部は鎮壌中に埋められてあつた。斯 の如き土器を以て爐と貸した類倒は、下總屹山貝塚、下總上本郷貝塚、武蔵船田、武蔵豪等發見の住居趾に於て之を見る事を得る 人工造物は、とは剛地點には全くその發見を見す、も地點及びと地點の黑土層下部よりは編之内式に屬する土器が見出された。 f 地點の土器はその内部に灰焼土等を含ます、又、土器それ自身も再び火にかくつた影響の認められないものである。従つて

を有せぬ限り取り去る方針を採つた。發掘の結果、近地は全く竪穴狀を爲さず、たと爐の北端より二・七五米の所に一箇の柱穴様 居る。之によつて煙の存在する純塊場層上面が當時の住居の表面である事が了解出來るから發類に際しては褐色土層も特別の事情 黒味勝ちで、粘着性に富み、土質も埴場の如く竪硬でない事に依つて多少區別される。雄は褐色土層下、 となる。黒土居下には十種内外の褐色土層が存在し之と蝙蝠との境界は前記の如く極めて不明であるが、前者は後者に比して多少 媽場所直上に標築され



Fin + 石を を立むの

の視土の陷入があつた。此次の断面形態は世字形を呈しの視土の陷入があつた。此次の断面形態は世字形を呈した時方的二米、坩堝中に前配の柱穴とほど同等の大さと形態を有する視色土の陷入が認められる。(第三個参歷立して居る。その内徑に於て東西六十九線南北五十四個立して居る。その内徑に於て東西六十九線南北五十四個立して居る。その内徑に於て東西六十九線南北五十四個立して居る。その内徑に於て東西六十九線南北五十四個立して居る。その内徑に於て東西六十九線南北五十四個立して居る。その內徑に於て東西六十九線南北五十四個立して居る。その內徑に於て東西六十九線南北五十四個立して居る。その內徑に於て東西六十九線南北五十四個立して居る。

ども、 雄に接した褐色土層層からは蟄倒の打製石斧が見出され、叉、爐の周邊の上中よりは微細なる黒曜石破片が多少出土して居るけれ の一部 分は所謂勝坂式に屬し、之に微量の堀之内式を混へて居る。 意識的に此の任居趾に接近したと思はれる人工遺物の如きものは全く之を發見し得なかつた。此處より發見せる土器の大部 には揉穴が認められる。《第四國第八國版下》遺物、特に土器破片は、木遺跡を被覆する黒土層下部親色土層中より發見され、

第三號

所調證物包含地は、 住展趾 此の遺跡の如く、 例へ住居それ自體は存在せずとる、 相等多量の土器を出土し、更に其の常時の民業の日常用具と推定される石斧、石鏃の如き器具類を出

Fig.

3. 见

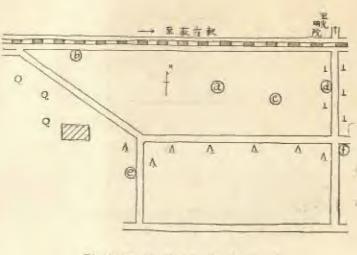
なる點のあるのは遺憾に堪へない所である。 る事を證明して居る。然し本義細は元來學術的意間の下に行はれたものでな 確實な煙を有する住居趾と、これに比すれば稍々確實性を缺くも、大體に於て 性を有する地と認められて居る。而して今回の工事の結果見出された一個の 一種の住居趾と考へられる土壌構築物の存在は、上述の推定の妥當性を有す 又筆者自身も餘暇をもつて此の調査に從事した事とて遺跡狀態の不明確

事は不可能となつた。 平工事は漸次此の部分に向つて進捗した爲め、これ以上發掘調査を織績する る褐色土層の陷入部を發見しその性質を稍々明かにする事を得たが、一方整 十一日にこの發掘を行ひ、更に同十三日に之を續行し、端及び往穴と思ほれ して爐の一部ではないかと云ふ疑問をいだき、工事當局者の許可を得て四月 に二個の砂岩が露出して居たのみに過ぎなかつたのであるが、筆者は之に對 した部分に發見された。(第二鷹ミ)最初は斷面の黒土層と塘垣層との境界部 石を遇らす煙を有する住居趾 此の住居趾は發掘地の中央部より稍々東側に備

中心として東西 知る可く、 た爐の列石の一部である事が判明したので、 爐の北方に一米の幅を以て二米の横藻を作り、 一米、 南北二米の長方形の地域を注意して掘り下げたのであるが、その結果前記二個の砂岩は、石を環状に排置し 十三日は更に此の墟の存在する住居趾の性質一特に床面形態、及び、柱穴の有無一 發掘の最初の目的は露出する石の排列狀態を知る事にあつた爲め、其石を 積いて健の西方に向つて福二米、 長さ一米の藩を開鑿したの第三間

鱧の附近に於て無土層は最も厚く、約八十種に達しそれより北方に赴くに從つて漸次薄くなり發掘地北端に於ては約七十種ほど

めには最も適常な機會と考へ、工事開始後殆んど毎日同地に赴いて、遺跡及び遺物出土の狀態を観察し、一方、常事者に遺物は例 ないにせよ、鬼に角極めて蹴い範圍に沙る發揚が行はれるのであるから、多少の精密さに缺除するも、遺物包含地の内容を知る爲 つて警闘寺川沖積地の埋立を行ふ工事が開始せられた。その結果、整者自身の發掘は不可能となつたが、一面に於て例へ學術的で



Pu. 2. 發 細 地 附 近 見 取 圖

破片たりとも成る可く保存する様に依頼し資料の蒐集に努めた。此の間、石を廻らせる爐を有する住居趾の一部の誘担せるを認め、この部分は特に當局との了解の下に二日間の發掘調査を行ひ、以て不完全ながらも本遺跡に於ける住居形式の一規準を知る事を得た。此の機會に、本地に於ける土木作業に必事して居られた高野組、榎本組の諸君が筆者に奥へられた便宜と好意に對ける住居形式の意を表し度い。

E II

今回の土木工事に依つて開鑿された地域は上荻窪三百四十三一三百四十四 今回の土木工事に依つて開鑿された地域は上荻窪三百四十半あり、その地表面はほど平坦であつた。例平作業は原地表面より一・五米内外の下方― 増増上面に多少加工を施した住居趾の如きものも亦完全に壊滅され移つた。以下、筆者の観察した所を簡單に記載しよう。

土層と珊瑚層との間の移行状態が甚だ漸變的なる為め、 ゆる部分は稀である。この黒土層の下方十額内外の部分は、黒褐色を呈する 所謂楊色土層でこれより漸次地場に移行する。斯く黒土層と褐色土層、褐色 各層間の境界は極めて不明瞭である。遺物は概して黒土層下字部、及び網 表土ー黒土ーの厚さは概ね六十類ー八十極位ひで、最厚部と雖も一米を超

東京府下井装町上茶袋光明院附近の石器時代遺跡(一)

色土層中、或ひは連蝦設上面上に存在して居た。

東京府下井荻町上荻窪光明院附近の石器時代遺跡

甲 野

- 遺跡附近地形圖。1:10000 (組き氣線を引ける部分は数調地)

五米、

比高は約三米を算する。〈第一圖參順〉

ゆるやかに南方に轉向する地の北側なる洪積豪上に位し、その標高約四十

は善編寺池より發する善編寺川の爲す沖積低地が同町川南の北方に於て、

として一部の研究家の間には、早くから知られて居た所である。

井荻町上荻窪光明院境内及び其の附近一帯の地は、

位する、

中央線荻窪驛附近より鐵道線路に伴ふて、

西方に行く事約五百米の所に

石器時代遺跡

此の遺跡

明院境内のみに限らず、同院西方の住宅地一帯、 に井荻町光明院境内として配載されて居るが、遺物散布の範圍は、 上面に健趾とも考ふ可き焼土層の存在するを實見し、此地の發掘調査を計 道路の脈面の所々に、土器破片其他の遺物の包含せらるゝを認め、又填塌 三月初旬、 なる荒地、及び道路を隔て、之に續く南側斜面畑地等に涉つて居るけれど 散布密度の最も濃厚なる地域は、 の地は、東大人類學教室編纂の石器時代住民遺物發見地名表(第五版) 筆者はこの附近を散策中、 緋地整理の目的を以て開鑿された新 前記荒地及び南側斜面である。本年 阿南方の墓地とその西方 、鼠に光

悲したるも、その実現を見るに先達つて荒地全盤の土壌を削り取り之を以

I

勇

二六

五、複節及び異條辭趨紋の諸型式に於ける存否を明にし、年代的意味あることを述べた。

六、細紋の末端及び結束線が横位に走ることを述べ、併せて、結束線を有する型式を列線した。

縄紋の最も普通な押捺手法について所見を述べ、次に帯狀縄紋の手法を細説した。後者の盛行する型式を新鶴二群に大阴し

なかつた。

た。

八、本篇は縄紋の調査が型式制定又は同定に役立ち得るとせを示すことを主限とし、原體の組織形態如何に関しては深く論究し

關係はないらしい。陸前の室濱式、大木ー式(甚だ多數)、関東の蓮田式の一部等がこれである。總て繊維混入が行けれ、内面條痕 なく、複節總紋(大木)、異條總紋(鵝頭の壟川式の一部)のとともある。 又は二個體の縄紋が左右和接して居ることがある。これは前記の龜ケ腿式には絲である。關係する縄紋の種類は、單節繩紋許りで はないらしい。縄紋の末端は往々口に近い方の端に見られる。义この仲間では各帯が像の走行を異にする部分に分れ、一帯に二種 のない型式である。帶は水平。縄紋の押捺は横位。前記第一の手法によつて口部から各帶毎に加へられたものが多い。第二の手法 には無いらしい。地方的に限られて居ると云つてよい。他の一つは遙に古い時代であつて、前者との間には型式の間隙があり系統

較され、又開東彌生式のものと關係付けやうとする意見もあるが、果して關係があるとすれば、私は率ろ古い方の盛行期を指示し **狀維紋がある。機位が背頭であるが普通の縄紋に一小部分宛各種の方位のものを含む例があるから、その他の場合もあるかも知れな** る。街、大木での型式にも雨者があるが、結束なきものは少数である。押捺は縱位のことが多い。この他闘東地方の頭生式にも帯 れるものがあり、關係する超紋は單節細紋の根本的三種らしい。結束はない。この利狀細紋は陸前の龜ヶ間式に伴ふ帯狀細紋に比 い。結束のあるものは無い。又、河内側形の羽狀繩紋土器は、寫真で見ると、横位で、一帯が條の走行を異にする左右二部分に分 側筒上器上層式及び下層式には結束のある器狀縄紋はあるが、この種の結束なきものは無いらしい。前記の暗清式には雨方共あ

八摘要

の性景を異にして居るものと推定した。 二、單節、無節、複節の三種は、同一組織によるらしく、夫々織られた纖維束、機られない纖維束、機線を原料とするため、 斜細紋の共通性狀を舉げ、係及び節の特徴によつて、これを單節、複節、無節、異節及び異像の五種に分類した。

想像し、これによつて刺繝紋を根本的二種に分けた。 ・財節及び複節斜櫚紋では、原料の繊維束に右撚り左撚りの二種があり、これが、條、節、等の性状を支配するらしいことを

四、各種総紋の抑擦の方位(縦位及び横位)を規定した。そして型式について雨者の消長を表示し、縦位押捺盛行が縄紋式土器系

るのが適常である。 い)。結束關係は全く見られない。その上、抑捺が異時である證據はあるが、同時である證據はない。各帯が別々に押捺されたと見 は修の数が一致しない 利狀錦紋は結束されたものし如く云はれて居るが、私はこの説に有利な事實を認め得ない。相隣り、五に條の走行を異にする二帝 する。第二の場合も同様像の走行を異にする帶を含むことが多い。第三の場合では條は同方向に走り、羽狀釋紋をなさない。又第 が横位であるから、夫々右行する條と、左行する條を有する帶が生する譯であつて、兩者は通常交互に重疊し、所謂羽狀翻紋を形成 も多く、(二)単節趨紋と無節趨紋の剛者、(三)単節趨紋の同一種に属する二個體のもののあることもある。第一の場合では、押捺 一第二の場合では條の同一方向に走る各帯は、條及び節の特徴、密度を同うし、同一原體の押捺によるものと思はれる。この種の の縄紋であることは無いらしく、通常二個體の細紋を認めることが出來る。そのうち、(一)單節網紋の根本的二種がある場合が最 致しないのが當然で、 帯狀縄紋が甚だ盛行して居る。帯は水平に走る。緑のものはない。各帯の縄紋は皆横位の押捺である。同 (前述回筒土器等の結束ある潜縄紋では通常同一である。しかし特殊な例外がある)。 义、節の密度、 原料の繊維束の撚り方が既に異つて居る。(とれは結束あるものにも見られるから直接の蹬擦にはならな 一器面の各帯が 一個體

大洞で地點發掘土器の帶狀麵紋には次の二つの手法が見出される。

紋があり、各帯はその勢れかに同定し得るのであるから、用ひられた原體の數は二個と見てよからう。 れる方の端には、種紋原體の末端が見られることがあり、各帯を適じて口端に近い側にある。前記の如く、同一器面に二個體の様 鮮明に終り、或は別の横帶の端に犯される。又、水平に走る撚絲又は纖維束の脈痕に接して居るとともある。とのうち雖く押擦さ 各帯が口部から下に顧衣に加へられる場合。各帯の一方の端は強く、往 々他の帯を犯して押擦される。 他方の端は遠く、 不

帯は第二次のものと、その間隔に残つた第一次縄紋(元來は帶狀でない)との二種からなつて居る。この手法は第一のものと較べ 二、一旦超紋(第一次)が普通の押擔法によつて加へられ、その上に、別の縄紋帯(第二次)が間隔を置いて敷設加 造に少數である

末期に近い頃である。陸前では茜だ盛行して居るが、陸奥、羽後等の同式では少数らしい。との式の一部に並行する脚東の安行 結束なき帯鉄縄紋の盛行する型式は二大別することが出來る。一つは前記の龜ヶ間式の諸型式(大洞B、C等)の如く縄紋式の

は稀であつて、凹凸を消し去つた痕跡もない。 が必要であり、又像の交叉する限界に、折目に相當する强い脈痕又は粘土の隆起を生することが豫想される。しかし事實左権な例 る。如上の交叉を説明するために、原體が折り農まれたと解することも可能である。しかし、折り疊むには原體が柔軟であること も整正の部分を直接同時の壁痕とし、又整正部の岩干からなる御紋面を同時でなく、脳次に加へられたものと解釋することが出來 又が生する。この狀態は上記總紋面の不規則と相似たものである。實際の纏紋原體が、總紋面を被ふに充分を程大きかつたとして 石ή型を製作して、これを粘土に押擔して見ると、一時に捺された部分は懸正であるが、異時に加へられた部分との間には俺の交 規則は原體に歸されねばならない。しかしこれは考へ難い。私はそれは押捺に際して生じたものと考へる。 密度を示す禁正な部分の配合からなつて居るのである。若し器面の羅紋が全面、原體の直接同時の墜痕であるとすれば、 る。これらの不規則があるに關らず、條及び節の密度はある部分では一定して居る。換言すれば、繩紋面はその繩紋に特有の性質 今御紋の整正な部分の

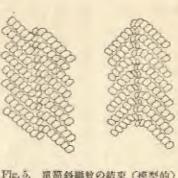
の區別がある。その一つは帶と帶の間に前記の結束のある場合で、他の一つは断くの如き結束の認められない場合である。 もある。相構る二段の種紋の條の生行が異る場合(羽狀細紋)が多く、雨帶とも條が同方向のことは少い。 複紋が狭い帯をなして敷設又は十敷設にも加へられたる場合である。帯の方向は水平な場合が多いが垂直なこと との種の創設には二つ

結束線は魔々食ひ違つて居つて、原體を土器に巻き附けた様子をよく示して居る。帝のうち結束線でない場は、 れて居る。帝の数は普通十数段にも達するが、これは皆一つの結束線を中心とする網長い縄紋原體を何度にも押捺したものである と思はれる。則尚土器上層式の帶狀纖紋は原體と押捺の兩方によつて生する。先にも述べたやうにとの式では結束は二帶間に誤ら かに就いては、條が不規則であり膨な普通の壓痕では確かめ難く、との種の結束線又は、前記の末端線に依つて調査するのが適當 るならば、原體が筒狀をなして居る事を示す譚であるが、未だ確かな例を見て居ない。原體が筒狀であるか、平面獣のものである 原體が既に帯狀になつて居るものであつて、押捺の方法は前記の普通の場合と變らない。との場合横に走る結束線が器間續いて居 結束のある帶釈迦紋は押捺の手法に起因するものではない。関筒主器下層式には敷役の間に結束線のあるものがあるが、 隣りの帝の條と交叉するとともある。との點は後述結束ない帶狀細紋の場合と同じである。 無紋の器面と境す とれは

結束なき帯狀縄紋 以上の場合と異つて、各帝間に結束の證據のないものである。陸前の銀ケ岡式土器に伴ふ粗製土器にはこの種

何何例と同様であつて、縄紋原體の根本的二種はこの獣をも支配して居る様に思はれる。 は、反對に全部右に曲る。相隣る二帯が同方向の時には、挿入される端は向き合ひになる。この鉢の先端の曲り方は前記縄紋末端

られて居る。結束線は器面で横に走るのが常であるが、下層式では少数ながら縦に走る例(縦位押擦)がある。 て居る。このうち順筒土器下層式では敷帯がこの種の結束によつて連續して居る例もあるが、上層式には結束は二帝間にのみに限 式の古い方(中居貝塚人地酷主器を標準とする)には少数であるが、新しい方(同貝塚人地點土器を標準とする)には甚だ盛行し この種の結束は圓筒土器下層式中の細別ODでは全體紋の学敷内外を占めて居る。細別ロ、b、には稀又は皆無である。同上層



位。大木2の型式にも少数ある。二雰間、横位の例が知られて居る。繊維以後の型式では大 木了を擧げることが出来る。抑捺方向は主として縱位。通常二帶間のみの結束である。関東 地方ではこの種の結束の確實な例を知らない。 陸前では室濱式では港だ盛行し、縄紋の過半を占める。二常間に限られるらしい。凡て横

押捺手法、特に帶狀繩紋に就いて

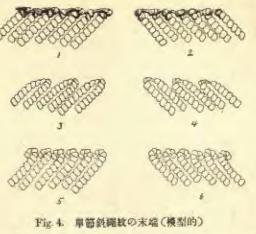
t

種類は一種とは限らない。同一種であつても個體の遠つた縄紋が並存するととがある。稀に は斜縄紋と揺綵紋とが遊存することもある。かくの如く、押捺の手法は継多である。 羅紋が土器商上に於いて占める位置には種々の場合がある。又同一面上に現はれる羅紋

の押捺に就いて一言しよう。 (帝釈總紋)と云はれるものがある。これも亦通常土器の全外面又はその大部分に加へられて居る。次に通常の押擦と、帝釈御 個體の斜縄紋原體が土器外面の全部又は衝い部分に加へられるのが最も普通の場合と云へやう。又特殊な押線の一種に利款細

して終って居る。徐の走行も部分によって多少異なって居って、稀には水平位又は歪直位になり、又は道に傾いて居ることさへあ との種の繩紋面は一見整正に見えるが、同一條が上限から下限まで續くことは少數で多くは中途で消失したり、他の條と交叉 同一の網紋原體は、像節の後細、特徴、密度等が一定して居つて、これによって作られた機紋面も亦同様である。しか

走る末端は米だ經驗しない。末端の形態には二三の種類がある。間は単節複紋のみから例を取つたが、複節緯紋にも類似の例があ 室窗の型式 帯の上限に多い。(3)は陸前皇濱貝塚、(4)は磐城の三貫寺貝塚出土であつて、類例は少い。(5)(6)の如きものは陸前の大木ー又は 間に入り込んで居る。(1)(2)の如きものは陸前の所謂郷ケ岡式梭土器に伴ふ粗製土器の繩紋に往々見られ、特に豺狀繩紋の各繩紋 (-)(2)では各條がこの端で連絡し、(3)(4)は二條宛連續して居る例である。(5)(6)は各條が末端に於いて折れ曲つて、條 (共に繊維を含み、内面に條痕のない上器を主とする) にあり、関東の同種の土器(運用式)にも見られる。これも亦利



體では右に、左撚りの場合では左に(態痕ではその反對の方向に)曲つて居る。 **氷縄紋の各帯の上限に比較的多く、又、この種の末端が狭く、敷段に加へられる例** (大木1、及び関東亜田式の一部)がある。條の末端は右襟の繊維からなる縄紋原

式の土器を調査するに及んで、初めて翻紋帶間に疑ひもない結束ある實例を發見し て居つたが、私にはさうは思はれなかつた。しかし、陸奥和西貝塚の間筒士器上層 は從來注意されて居つた龜ケ間式土器に伴ふ豺默綢紋には絕無である。 型式の發見と共にこの地方の數型式の土器にも存することが解つた。しかし、 た。その後間もなく陸前長部貝塚の土器にも同種の種紋があるととを知り、 斜縄紋原體の結束 所謂羽狀總紋の各帶の間には結束があると云う議論は屢々聞い これ

間に挿入されて居つて、 つて、との線を横に置けば、上下雨帶の縄紋は横位である。この種の結束は単節縄 とれらの諸例では、一つの縄紋帯の各條の末端は、相互にとれに接する他帯の條 明らかに一種の結束が成り立つて居る。結束の線は直であ

紋の刑帯間のみならず、これと複節總紋異條綱紋、無節繩紋との間にも見られる。又兩帯の條が異方向な場合が多いが、 ととが出来る。 とともある。第五間の例は単節縄紋の例である。右傾する像の挿入される部分は上端で結束する時は右に曲り、 即ち以字様である。とれに反して左傾する條ではこの反對であつて、上端では左に下端では右に助り、 雨帯が像の方向を異にする場合には、その角が左向の時は結束線の端は雨帯とも右に、との角が右を指して居る時 下端で結束する時 名字に譬へる 同方向の

維の走行が右傾するものと左傾するものとの二種類があり、又押捺方向にも横位と縦位とがある。この種の機紋は一般に少数であ 節が値となす角度と略同じである。そして、値に對して右傾するものと、左傾するものがある。私はこの種の種紋原體は撚られな つて特に盛行する並式はないらしい。又、全く存在しない型式もある様である。押捺の方向は他の斜欄紋と同じである。 いて居るのではあるまいかと思ふ。稀にこの斜縄紋には淺い節の輪廓を伴ひ、単節縄紋との移行を示すものがある。 い繊維束によつて、草節の場合と同じ工程が行はれ、それがために節の結成がなく、叉繊維束の走行が、後者の節と同じ角度に傾 かなこともあり、全く見えないこともある。前者の場合に就いて觀察すると、繊維の走行と節とがなす角度は、丁度、單節總紋の 無節斜櫚紋 條が節に分れて居ない場合である。原節斜櫚紋のちち節の鮮明でないものとは混合され易い。條に繊維の走行の明ち ・條に於ける織

溶貝塚の一例は最近齋藤忠君によつて紹介された。〈東北文化研究二卷四號九〇頁〉 その他の例については尚調査の主報告したいと思 て取扱つて造つかへない。併し特に異節と呼ぶものは、節の形態、 同一條の節が同形、同大でない場合である。單に僅少の相異があるだけのものは、單節又は複節の繩紋の特異例とし 節内の機能の走行が異る例であつて、非常に稀である。陸前室 156 m. - 15- 1.

い型式のみに見られる。陸奥の傾筒土器下層式、関東の連田式等、繊維を含み、内面に修痕のない型式(その継てではないが)に つの間隔を置いて正しく單節又は複節であつて、介在する條は撚絲又は纖維束に比し得る場合である。この種のものは、殆んど古 相異は特にこの種のものに入れなくてもよい。異條斜細紋の中には幾多の變化があり得るが、最も箸明な一群は、像が一つ又は二 一續きの組紋に於いて條が太さ、節の狀態等を異にして居る場合であつて、一般に稀である。條の太さの少し許りの

料極紋の末端及び結束

の數例である。この末端は常に條と斜行する方向に一直線をなし、餘を横位に置くときは、この末端線は横に走つて居る。縱位に 土器面上の翻紋の限界を観察すると、稀に原體の末端、邊緣を示す様な部分を見當てるととがある。第四間はそ

その揺糸の節が、この揶紋の節のうちに細節として残つて居るものだらうと思ふ。(第三圖参照)

の繊維束は節に於ける細節の右傾、條に於ける節の左側と因果關係を持つて居る。單節稠紋の場合と同様に押捺の方向を大の如 この種の縄紋にも根本的二種を分つことが出来る。右撚りの繊維束は節に於ける細節の左傾、條に於ける節の右傾と律ひ、左撚

													<
	121	9000						縱		横			く定める。
							tir.		<u>ft.</u>			3	
2,062		89 03-64		2, 21.			龙	右	左	右	織		
							幽	撚	撚	繎	維束		
anan											細		
	$f_1 = \mathcal{Q}_1$ $f_3 = \mathcal{Q}_+$			$\theta_x = \alpha_x$				右	Tr.	右	左	鼠	
3. 寝節斜縄故の二種及び押捺方向 5機り b 左燃り 1 繊維束の走行 2 同際 5.機糸 4 同膠裏 5.機位 6.同聚食 7.機位								傾	傾	傾	闽	他	
t Me				-									
大木8,	So機維	しかしそ	複節和	存する概	多い。そ	式の單節	私が訓	左	右	左.	右	简(原	
9	の混入	の各型	紋は鼠	節類紋	して機	御紋の	べた範	傾	何	傾	何	般	
、に並行	ある、内	式に系統	節のもの	では反對	位押捺の	それと同	闘では、					4%	
F	TELL	的	程	红	8	C	あって	Æ.	41	疳	左	條(原	
る型式には	に條痕	に連続	普通で	右傾す	る型式	である。	る型式	傾	傾	相	傾	體	
には脚取	のない型	して存す	はなく、	るものが	では、環	义押捺	に於ける						
水から	式に	る課で	糧紋	多い。	節翻紋	方位	ことの種	右	左	左	枯	修(脈	
から陸奥まで各式	も存し、	しもなく。	式土器		の條	も亦一平	細紋	桶	傾	傾	何	態	
で各式	叉所	义	中期以至		が左傾す	致してい	の右端と						
れに存し、	前原手式	張光隆和	前の諸副		するものが多いが、	居る。そつて右	左撚の比						
	式の仲間	だ盛行する型式	の諸型式に見られ		が多い	でつてか	例						
商後跡を軽つ	間のうち	経式もな	見られる		が、件	相続りが	は常該型						
2	5	1 de	0		11.	11.	S. F.						

3 A S . M て居る。との終末は丁度縱位押捺飛行の終末と利一致して居るのは興味深い。 **興まで各式に存し、商後跡を軽つ** 存し、支所調厚手式の仲間のうち もなく、义張だ盛行する型式もな 工器中期以前の諸型式に見られる

五 老 0) 他 0) 斜 褐 紋

a

0

Fig. 3

斜縄紋には以上二種の他、無節、異節、異像の種類がある。本稿はとれらの詳細を輩すのが主眼でないから、 師單な記述に止め

- 加骨利玉式
- (未命名)
- 加會利B式

拠之內式

- 北 (質顯寺代)
- 大木8
- 大木9,10
- (未命名
- (未命名)

- 《略々陸前と同じ、所謂雖ケ岡式》

(未命名、調査材料少量) (宋命名、相內第一地點上層) 《中居貝塚川 b 材料少量》

(中居具塚川 4)

大洞BCAA

料形式

得るであらう。又この期間のうち闘東の加骨利王式、大木8式、陸奥の中居員城第三の型式は互に酷似して居つて、並行して存在

の押捺があることは注意すべき事實であつて、少量の土器、例へば人骨に伴存するもの等、の凡その年代を決定する場合に、役立ち

との表を見ると、横位の押捺が始め盛行し、次に縱位の押捺がこれに代り、後再び横位の盛行して居ることが解る。中頃に縱位

75 穣 節 斜 梅 紋 第一地點上層の材料)於いても約牛敷に遺存して居つて、縱位押捺盛行の終来がこの地方に於いて遅れたことを示すやうである。 限界にも當り、又後述の如く複節縄紋の終末と相一致して居る。唯陸奥に於いては關東の堋之内式に並行する土器型式へ相內貝塚 木Sに並行するもの以後一二の型式に續いて見られ、然る後、横位押捺に置き代へられる。この限界は丁度所謂厚手式と薄手式の

ち大木了式に於いては縱位押捺が甚だ多い。斯様な所見は縱位押捺盛行の源泉を示すかの如く見られる。又一方糰紋縱位盛行は大 **縁である。又關東の阿玉豪式には諸磯式終末以來の翻紋の稀少化が認められ、押捺方位は不明である。陸前の大木8型式の直前即** して居つたものと思はれる。この式の直前の土器を見ると、陸奥の圓筒土器上層式(中居貝塚第二の塑式)に於ては縱位の押擦は

ものが淺く押捺されて居ることが多い。細節は節に於いて右に傾く場合もあり、又左に傾く場合もあり、單節繩紋の節の中の繊維 の走行と並行して居る。私はとの種の縄紋原體は、一旦二子機にされた撚糸を用ひて、單節斜縄紋を同じ工程が行はれたものであ る。二個の場合には細節は同大であるのが常で、一方が幾く抑擦される事もある。三個の場合には中央の一個が大きく、兩側の 複節斜細紋の節は更に細い節に分れて居る。節の中の細節は二個又は三個が最も普通であつて、稀にはそれ以上に達する場合が

111

概 fit. 右 ti. 機能東 b 原體に於ける鎌 1/2 傾 何 器面に於ける條

縱 位 4 右 Æ. 随 帕 左 帕 何 傾

抑捺が盛行して居るのである。大木貝塚土器の單節縄紋は、右撚りのものが多く、左撚りのものが少い。この點は大洞むと同様で は通常、條が左行し、左続りのものは右行する。從つて概見して條の左行するものが多い。即ち、大洞じ地點に於いては、横位の ち大木に於いては縦位の押捺が盛行して居る踝である。 あるが、概見して條が右行するものが誤だ多い。精細に調べると、右捻りのものは條が右行し、左捻りのものが左行して居る。即 土器を擧げよう。大洞じ地點の土器の繩紋(羽狀繝紋を除く)は、繊維の右撚りのものが多く、左撚りのものが少い。右撚りのもの との二種の押線方向は土器型式によつて比例を異にする。例として大洞貝塚じ地點の土器と、大木貝塚(型式大木8、9、10)の

は縦位の主なことを示し、のは附者が相字はするものである。?は不明なことを示す。 な場合もある。これを略年代順に並べて見ると次の様になる。同じ行の型式は三地方の略並行した型式である。○印は積位、●印 縄紋土器諸型式について縄紋の押捺方向を注意して見ると前記大洞Cの如く横位が盛行するものも、又大木8等の如く縦位が主

茅 7 母口 H 式 T. It. 同 (糊紋以前) (攤紋絲) 機木2 拠木1 (細紋以前

闘東地方

陸

屋

奥

式

?

? 阿王臺式 (繼紋孫)

大木了 大木3、4、5、

大木1、2、

0 圓筒土器下層式(中居貝塚丁)

川筒土器上層式(中居貝塚II)

0

を用ひる。

(第二脚總問)

a

6

a. note

場合では左傾する。從つて、 である。〈第一圖參願〉 節内繊維の右側、 節の條に對する左傾、 It, 繊維の)左傾, 節の右傾と同様、 因果関係を保つて居るの

右傾することとある。

そして節のうちに一定の方向に走る猿襞が認められることが多い。

條に對して多少傾斜するのが常であつて、

左傾すること

鑑条程著明ではないが、

0 æ. 4 f ,= a, Fig. 概念の概本的二種 1. 右撚り 上左繰り 1 繊維束の表 面3 同経費3巻系の表面4同歴疾 出り 内繊維の左傾と節の條に對する右傾とは相伴ひ、 を作る繊維東が、 節が修に對して左傾する場合には、右方に傾いて居る。微襞が薛に於いて右叉は左に傾くのは、 節が像に對して右傾 皺襞は繊維束の表面に於ける縦走する皺を示すものと考へられる。今、 朝縄紋の節も、

0

一種があったことになり、撥条の場合と同様に、

夫々繊維束の有徴又は左続りに原因して居る。

罪

節内機能の右傾と節の條に對する左傾。

蓟 法 苗

即ち罪節辭繩紋の節にも右燃、

右撚り又は左撚りされたことを意味して居る。

(卽ち原體に於いて左傾)するときには、

との繊紫は左方に(原體では右方に)

この線壁の走行を見ると

単節斜端後の根本的二種及び押除方向 2 2回歷遊 α右燃リb左撚リ 3 機位4間(脱痕) 5 縦位6 間(脱痕)

後述の

如く羽狀趣紋に於いては特殊な關係があるから、

雨塔の比例を決定するには細心

0

の注意が必要である。

= 4 -

譯である。(第二個巻照) 節のうちに住々城壁の方向の不明なものがあるが、とれは多分。 節斜繩紋毛亦、 に敷へられてもよい。 壓痕に見えないだけで、事實は根本的二種の致れかに属するものであらう。 機能束の右続りと左続りの比例は土器型式によつて異つて居つて、型式の特徴の 出来と同様、 一般に右撚りのものが多い型式が多いが、反對の場合もある。 節をなす繊維束の独り方によつて、根本的二種に分たれる

Ξ 單節糧紋押捺の方位

翻紋原體の根本的二種が定まったから、 次に押擦方向を規定しやう。假りに次の標準

針行観紋に関する二三の観察

後者を異僚と呼ぶことにしよう。同僚の縄紋には、節の特徴によつて、前記の四種の別がある譚である。とれを、無節谿縄紋、單節 付けるのは煩躓に堪えない。又一般に稀なものであるから、總括して異族斜種紋として聞く。 その間には绺絲、無筋绺絲即ち纖維束、無筋縄紋等が一條又は二條押まれて居る。從つてこれらの組合せは多數に上り、一々名稱を **辭縄紋、複節斜縄紋、異節砮穂紋と呼ぶことにしよう。異像の斜縄紋には必ず單節又は複節の像が一定の開隋に存在する。そして**

二 単節斜縄紋の根本的二種

器而で條が垂直又は水平になつて居ることは局部的には往々あるが、とれば押捺方位がその部分に於いて磐位になつた場合であら が、その場合に於ても條はこの線に對して斜に走つて居る。器面で條が斜行するのは。原體を構又は縱に押捺したためと思はれる。 の原體によるものであるかに就いては、尚考究の企地がある。 單節斜種紋の各條は器而に於いて斜行するのが常である。この細紋を精査すると縄紋原體の末端線らしいものが稀に發見される 又全商に水平又は垂直に加へられるととは稀有であつて、これは原體の斜位脈痕であるか、それとも像が縦又は横に走る別種

が一定の方向に、例へば、左上から右下に走つて居るならば、これを側から見れば右上から左下に走つて居るに相異ない。同様に 可能である。この関係を循環に説明しよう。 られたものであるから、奥へられた雑紋を觀察してとの二種に分類することが出來る。從つて同時に押捺の方向も判定することも となる。併し、幸ひ繩紋原體の二種は、條及び節、更らに節に於ける纖維の美行を異にして居り、そして、それがために存在が知 右傾するものと、左傾すのものの二種の極紋を與へることになる。從つて繩紋原體の種類及び押捺の縦横を判別するのは一見困難 る。若し原體に條が右傾するものと、左傾するものの二種があるとすれば、そして事實あると認められるのであるが、抑禁は失 この原體によつて生する對題紋にも、線及び横の排換が可能であるから、簾の右輪するものと左傾するものの二種が出來る理であ 與へられた斜縄紋が原體の横位の脈痕であるか、叉線位の脈痕であるかを判別するには様々の観察が必要である。縄紋脈體の條

する。 二子総の捻絲には右撚りと花撚りの二つの場合がある。右撚りの撚絲の節は係に對して左傾し、左撚りの撚絲の節は反對に右傾 歴痕で見るとこの關係は正反對である。次に節に於ける機様の定行を見ると、右続りの場合では節に對して右傾し、左続り

斜行繩紋に關する二三の觀察

山內清男

斜行繩紋の分類

斜行總紋又は斜細紋とも名付くべき一群である。 とにして居る。しかし所謂繩紋のうち最も多く見られ、又年代的にも連綿として續いて居る種類は、総絲即ち繩の腰痕ではなく、 られるものを撚絲紋と云ひ、その器面に於ける狀態又は原體の結束等の脈態によつて、網様、木目状結束等の名を冠して用ふるこ である。この意味に於ける細紋一般は、夫々原體の組織によつて、更に分類されるべきものであつて、私は明に機絲の脈痕と認め 繊維束を用ひて作つた諸工藝品の脈痕と云ふ他ない位である。網代、篩、苺などで作つたものはこのうちには入れられて居ない様 所謂細紋には文字通りの縄ばかりではなく、種々の組織されたものの態痕が含まれて居る。假りにその範圍を限定すれば柔耿な

條が斜行し、密に並ぶととは、原體がある種の組織を持つことを示し、後に於ける節の狀態は(一)(二)の條件と共に総縁とは異る の一班を報告するに止めやう。 ことを示して居る。しかし、私はとの原體の組織如何には觸れずに壓痕を詳細に觀察し、分類し、併せて押捺手法についての所見 は規則正しく、密に並行して居る。(三)條は通常節に分たれるが、節が錄となす角度は、機縁の場合よりも直角に近い。このうち 穀縄紋は概して次の特徴をもつて居る。(一) 條々は器面に於いて(後述の如く恐らく原體に於いても)器行して居る。(二) 各條

こともある。斯くの如く様には無節、単節、複節、異節の場合があるのである。夫に、一續きの縄紋に於いて隣り合ふ各條の太さ 節の性質が同様なのが普頭であるが、稀には一能置きに又は規則正しい間隔に於いて異つて居ることがある。假りに前者を同僚、 て稀に節が交互に形を異にして居ることがある。又、節が罪なる繊維束の一小區分であることもあり、更に小さい節に分れて居る 斜緯紋の條には節のあるのが普通であるが、稀に節のないものがある。同一條に於ける節は同大、同形なのが常であるが、極め

等の痕跡すら止めざるものがある。此の如き遺跡に對しては、今日、これを必然的に發見すべき方法なるものが、殆んど無い。從 得ない。それ故方法論としても、この目的達成に關し、最も正確にして迅速なる方法を講究せらる」ことが必要なのである。それ 今日の様な研究方法では、一遺跡の制変すら、數年を要すべきものを存する故、理想と現實とには餘りに大なる隔でを認めざるを 年月とで出來るものではない。從つて自的論としても、一人の學者や、僅少の年月を單位として考へて居るのではない。加ふるに これに伴ふ勞作も亦、大であつて、學者として、共腦力に止まらず、體力をも多く要するのであるから、能率の點から見ても、中 のである。又他の一面に於ては、文化相研究なるものが、必ずしも研究宗机上のみに止まらず、實地調査を要求して居る。從つて 遼遠であるにせよ、正しい大道を進みたいものである。 かと云ふて、遠傾向の如く、勞少なく功大なるを望み、往々それが、所謂奇道の捷径とでも云ふた、道を歩むことも無い。目的が ★負擔が重い。加ふるに我顕新石文化の如き、萬餘の遺跡を存するに於て、これを調査し鑑すと云ふことは、到底僅少の學者と、 共通やは偶然的發見に過ぎないのであるから、これに對する理想としても、方法發見なき以上、これを低下せざるを得ない

れを述べたものである。 私共學徒が精進して居るのである。決して、無目的に、仕事に追從して居るのではない。この自覺を、一層明にする爲に、かくと これを要するに、史前學には史前學として、前述してきた如き、高遠なる理想を有し、この理想に一歩なりとも近づく可く、今日 (昭和五年五月四日、衛痛な忍びつ、置す)

せらる」もので、この所目的達成の手段に於ては、又別に考へねばならない。こうでは、目的論として、時間、 文化の相關々様にまで及ぶ所の、全史前文化探究が、史前県研究の根幹目的であると云ふことを違ぶるものである。 に深き関係あるに构はらす、雨者を取締め、 しかも、個々に存在する總での文化群に對し、單に個々の完明のみに止まらず、夫々 空間 附 目的が、 Tī.

五、目的論と方法論との關係

て姓く。 のである。勿論方法論は方法論として、他日私の著を開陳はする考ではあるが、取り敢へず、目的論の一部に關連したことを述べ 上で一通り目的論の大要を述べた心算であるが、更にとくに目的論と方法論一部の關係に就て萬一の誤解を恐れ、 附加するも

如きは、 りする限定を以て、標準としなければならない。時間目的に於ても、其研究方法が考出せられなければ、理想に向つて進み得ない。 究なのである。それ故、目的論としても常に、限定せられたる方法を以てした、可能の最大限を理想とすると云ふ様に、方法論よ 定せられたる野象に對しての研究法でなければならない。これを今少し强く云へば、史前學なるものは、方法を限定せられたる研 よらざる史前文化の研究法が存するとしても、それは狭義の史前學研究の範圍外にある。從つて通常の場合は、研究法に於ても限 史前學は、當時の專實、事物に基いて史前文化を研究する科學である。即ち當時の事實、事物なる研究上の對象を定められて居る ではない。總での史前文化は史前學獨自の研究によつて、研究し霊さる可きものでないことは、已に本誌上に述べて居る。(第 史前學上よりの研究範圍を越へて、他の姉妹科學によつて、党明せらる可き、史前文化の研究範圍にまで亘つて、要求して居るの 四、史前學研究と年代及び民族問題、第一二項、及び第二圖參照)而して、史前學なるものが、私の述べて居る定義の知くんば 今迄に目的論として、全東前文化の究明と云ふて居るのは、東前學として研究可能なる範圍に於ける全東前文化なのであつて、 との範囲をを越へることは、立前ではない。この對象限定は、亦一方に於ては、研究方法の限定でもある。假に事實事物に 更に困難なるものがある。空間目的に於ても個々の遺跡調査の如き、共種類によつては、深く地中に埋浚して、地表に何 容易に出来るものでないととは、今日史前文化事實の研究狀態に照して見れば、了解も出來よふ。特に文化結原研究の 從つてこの對象研究範圍より研究せらる可きもので、決して無制限ではない。前建してきた様な、目的を継載するにし

使

概

のである。

の性質究明、其遺跡と出土遺物との関係、而して遺物學研究との綜合によつて、より確からしさ多き歸締を生るゝこを期待するも い。只私の罰はんとする所は、獨り遺物學のみよりして、文化和全般が究明せられ得べきものではない。共重要さば充分に認める 不備の存するものが多い。従つて單に遺物學研究に偏したからとて、排撃する必要なきのみならず、或る點は助長もせねばならな と共に、他の一 面に於てとれのみより起る不備も認めらるゝと云ふにある。而して、文化相內容の究明理想としては、個々の遺跡

り、今より何世紀の後にとれに近き得るものか、想像もつかないが、理論上から云へば、との大理想に對し、決して到達不可能の 理想の終局に到達するのである。即ち公間目的達成となるのであるが、現況から云へば、この大理想に對しては、餘りに距離があ にすると共に、第二、第三對象文化の範圍を進め、夫々其相關々係も別にして、發見存在する總での史前文化に行き互るに及んで ものではない。 以上各個に就て述べてきた、空間目的なるものを、綜合して見ると、失々の取り出だされたる文化群に就て、失々其文化相を明

四、時間並に空間目的の綜合。

間目的としては、全文化和の判明を望んで居る。而して、文化なるものが、時の經過に従つて、修行するものであるから、 綜合すべき機に達した。時間目的としては、文化發生より終局までを、一貫して時の經過を追ふて、其文化修行の鮮明を要求し空 らも空間目的が鮮明でないと、研究進展を見ない等のことを生じ、剛者相平行して、究明せられないと、欠陥を生するに至るとと り明でないと、果してそれが始原文化であるか、或は総年上に落ちがないか、又は終局文化は何處に於て見出すか等、 的に於ける文化相は、其時期時期に於ける文化相の綜合でなければ、時を追ふた、全經過が生れ出でいるない。從つて、 して、各個に述べる方が、寒ろ無理とも云へる程であるが、錯難を防ぐ一手段として、かく述べたのである。今と、にこの兩者を 時間並に空間目的に對し、夫々各個に就て述べてきたが、兩者間には、五に相離る可からざる相關々樣を有し、兩者をかく切り離 く階様の編作せらる」に従つて、文化階梯夫々に於ける文化相が、より明瞭になる可きものである。一方に於ては、文化圏がよ 勿論この雨者相互関係は、失々の文化群に於て、一様ではない。特に共資料存在狀態に於て、彼れ是れと、研究法が決定 時間目的 時間的に

等、これ亦、所謂史的觀察に引き付けらて居るものではないか。研究を要すべきものがあり、文化研究としては、尚多くを、當時 始めて、共對象文化として、其最大内容が調用せられ得るものと云へよう。又とれを研究の立場から見れば、一遺跡づり研究せら の所謂生話様式(Wirtselmftfarm)に對し、究明せらる可きものと考へる。 き多くがあるが、これが共詳細は他日に護るも特に文化研究の立場からして從來動もすると、共研究歸納が、民族論や絕對年代論 れて行き、共研究三角網が、全文化圏を覆ふに至らんとする理想を有するものである。更に遺跡間々の性質研究に就ても、言ひ庭れて行き、共研究三角網が、全文化圏を覆ふに至らんとする理想を有するものである。更に遺跡間々の性質研究に就ても、言ひ庭 最も要求せらるト所であつて、一文化の研究理想から云へば。この文化を含む、總ての遺跡が完全に研究し鑑された結果に於て、 ら、この内容が亦、全般の文化相の基礎ともなる。從つて、これ等遺跡の性質如何を問はず、夫々其内容が究明せらる」ことが **點文化內容とでも云ふたら、より明に云ひ得とも考へる。即ちこの個々の遺跡なるものが、總ての基礎分子を形成するのであるか** 見れば、所謂、個々の遺跡に當るもので、其個々の集團範圍が、文化圏であり、其分布密度大なる所が中種ともなる。こゝでは基 きた讃性も含まれ得るが、こくでは、外的関係を除いた、主として個々の文化資料存在地に就て先づ見てゆく。これ亦、遺跡學から 4。文化内容(Kulturiulinkt)。文化内容と云ふても、考へ方によつては、造しき腹狭の差を生する。考へ方によつては崩逃して

一四。生活様式の復原に就て。

柔様式もあれば、衣食住とでも云ふた、所削日常標式なるものも見らる、。 理論としては、肯定せられ得る。この生活に就ての種々相が、所謂生活機式であつて、其内にも、其一部である、粋、滅、農、牧等の所謂生 ではあるまい。個々に結しく見れば、見るに從つて、其差も生む、終局に於ては、人々の個性までも變揮せらるゝものが、存在したことも、 て如何なる生活を答えで居つたのか、これをかく橋裾したものである。彼れ等の生活狀態も、其文化により、其環境によつて、念ずしも一様 生活模式なる言葉が、果して上述の関語に含るか、否かは、更に研究もして見るが、ことで生活模式と云ふて居るのは、更前住民が、果し

先づこれに向つて行はれなくてはならない。然るに今日、一部に於て、この點に養癒せらるゝもの跡ないことを遺憾と考へる。 これ等の復原によって、始めて、文化内容がより鮮明となり、引いて文化相を完明することになるのである。從つて使前導上の研究階納も、

すととは、改めて述べるまでもない。而して現況に於ては、我国の如き、或る体統によつて、史前學として、其研究對象が、餘り に多く、遺物學に傾いて居ると云ふ感を催すものがある。勿論文化相を究明するには、遺物學研究が重要であり、且つ今日、其不足 更にとの個々の遺跡に於ては、遺物を包含して居る。との研究、即ち遺物學なるものが亦、遺跡學と相對して重要研究要素をな

183

見るのか等。この文化問問題が、より必要を生じもしてくる。それ故、本土に於ける研究が、一歩なりとも、大陸に伸びる日、怨ち未問題の 要求がより高くなることを、ほめ配悟して優か社ばならない。又一方に於て、鳥間文化大種文化の相違と云ふことにも、連襲してくる。 及んで居るのか、これを知ることが、特に要求もせちるい。又敷文化錯難存在する場合にも、悉く錯難して居るのか、或る地方に、軍文化のみ の文化闡問題は、より簡単に取扱び得るのである。然るに、四周特別に境界を費するものなき、大陸平地地方に於ては、この文化闡が泰邊に 類生雨文化を存するのみであるから、相互変雑した所で、各々の文化特異相が比較的期であるから、其判別は、通常困様でない。從つて、こ

得べきものを存する。從つて、これ亦非量況が明なるを壁まる」のである。 この中極内部の研究に於ては、住民相互の交渉關係に就ても考察せられ、引いて住民間に於ける統制乃至は、集團様式等にも觸れ 和研究の核心をなし、文化圏の範圍、文化移動の方向、次に述べる地方和の比較基底等とれによって、研究の歩が進められ得る。又 一文化相の準據を得る爲には、文化中樞の調出が用立つ。一面に於ては、前述の文化圏との相關々樣に於て、中福發見は、其文化 ものに過ぎない。たど一文化研究に當つて、との文化中樞を研究すれば、比較的迅速容易に、其文化利の概念を提へ得る。それ故、 ふても、各文化一様でもない。要するに一文化内に於て、最も發育した文化の比較的集在する地區を指すのであるから、漠然たる 學から見れば、分布密度の問題となる。この文化中枢は、必ずしも悉くの文化に、存在するとは限らない。又一口に文化中枢と云 (Kulturzentrum)。文化圏に連鎖した一間題は、との文化中標の探求である。とれ亦前建したと同様、とれを遺跡

ほ三。文化中極の一二例。

地方にも、ある中楓を見て居る。獺生式に於ても北九州の一部、乃至は山陰一部に、中樞を見、更に称く見て行くと、各地に小中鴈の散在す の加きは、中橋中の中心とまで勝せらる、程である。我國輝紋文化に於ても、開東及飛信山地方に其内の或るもの、中橋をなし、同様に東北 歐洲鎮石文化に於ては、殆んど共大部が、中稀にあり、一部が佛霞國境セレニー地方にある。それ故、中郷ドルドニュのペセール議谷地方

題は、容易に肯定出來よう。而してこの地方相なるものが、特に交通不便な地方に於て、より明瞭に現れ得るものであるから、地 るゝ。今日と雖も文化中種をなす大都市と、交通不便な田舎とでは、如何に其和違の甚しいかに思ひ合せて見れば、この地方相間 る。又この地方和によつて、夫々地方地方の民族性の反影も見られ得るし、一方文化中棋と對比して、文化進展の相違も考察せら これが地方相と稍せせらる」ものであつて、この研究が充實して、綜合せらる」文化群の文化相が、より明に寫し出さる」ものであ 3。地方相(Lokalfarte)。同一文化に属する範圍内にあつても、局部的に夫々の地方地方に、獨自の特色を有することがある。

B モンテリユス縁年は八8)の各書の外、拙稿、北欧の巨石墳、人類學雜誌、第四一の九、及び北欧の石斧縄早、同上、第四一の十蹇順。

三、史前學の目的と空間關係

大約外部より内部に向つて、文化隈、文化中枢、地方相、文化内容等の諸問題に分つて、述べるとといする。 隠した理想を、更に分解研究して行くことしする。この文化相の研究に就ては、各方面より、各種の観方も存することし考へるが の如く明となり、更にとれ等を綜合せらる」に於て、第一次理想と合致すべきものである。それ故、今より、この個々の文化相 二次的理想としては、共取り出されたる一文化群に對し其文化相を明にせんとするものであつて、これ等個々の文化相談くが理想 如何なる種類の文化が、如何様に存在したのであるか、これを知らんとする理想が存する。この大理想を更に分解して、夫々個々 存する限り、其場所の如何をとはず、廣く各地に亘つて、對象面とこれに律ふ深度とを有して居る。徒つてこの全地域に亘つて、 の文化郡を對象とするに於て、とこに共伽々に就ての理想を生する。即ち大局より見れば、第二次的理想とも云ひ得よふ。との第 今、時に願して見たと同様の立場に於て、これと封應する姿間關係に就て見て行く。この空間關係としては、史前學研究對象の

故 方面に連制して、其文化の存する自然環境の研究のより明確等、文化圏鮮明が文化相究明に對する一要素をなすものである。それ 來る。この文化圏がより明にせらるれば、せらるへに從つて、其文化全般に對し、其文化和を明瞭ならしむる一方法であると考へ 存する。义この文化圏なるものは、他の意味に於て、遺蹟なるものを主體として考べるに於て、これが分布範囲とも云ふことが出 て、其文化を見たのか、これを共文化自身を立前とすれば、其文化の普及範圍、即ち文化圏なるものを明にしようとする一理想が これを明にせんとする理想も亦、生中可きである。 一面これによつて、資料の増加も可能であり、以下述べんとする諸相に對する準線ともなり、他に他文化との交渉或は姉妹際 文化圏。《Kulturkreis》一對象として、取り出だされた某文化に於て、それが如何なる地方に於て、幾何までの範圍に互

註二。文化圏にする助院。

我國本土の加急は四周得である以上、この交化崩に對しては、四周大陸接續地方の外、特に考慮を要さない。父交化内容に於ても、加較及び この文化圏問題は、これな白紙的に見て、徐り重要な問題とも見られない様に、考へられもする。我国史創學研究に於て、特に然りである

前

を換音すると、史前學上可能の範圍に於ける各文化階梯の、編年時差の短縮を望むものとも云へよう。 き付けられたのではなく、東前學は東前學として、共和對親年の精度を、絕對類年に近くまでの精度に要求するに過ぎない。これ

年精度の要求にも、相異ものがあり、決して全文化を通じて、一律一様の要求が存するわけではない。又とれ等各個の文化に於て は勿論、其大局に於ても、常に文化验生。並に文化終局なる同時端に於ける、研究も亦、重要なる位置を有するものである。 る局部的編年になると、色々複雑した劉係の存するものもある。又夫々の文化階様によつては、非特異相に從つて、劉年方法、細 更に注意を要すべきことは、こゝに述べて貼る編年設定なることは、大局上に於て、一般的のものを指して居るのであるから、

これを婆するに、央前學としての時に關した理想なるものは、前述した、各文化階梯を通じ、其文化發生より文化終末に至るまで の間、より細い梯尺に於て、正確を失せさる範圍にあつて、其編年時差を短縮すると共に、其全文化修行を明にするにある。而し この理想に到達せんとする期待を、時に関した目的と、考へるのである。

- 史前學として、對象となり得る、文化結期問題に関しては、釧福、史前學と石器時代研究、本語、 同様、最下限問題に就ても(1)の稿、第一〇五項無順。 二の二、第一〇三項金雕。
- 史前學上の年代設が、史前年代数に引きづられた最もよい一個は、拙著、歐洲舊石器時代、(考古學牒歷、第七項、アール所裁、 に就ても、今日、具體的に無れ得べき、どれだけの根據があるのか、吟味の價値に疑か存する。(我國に爛しては、拙稿、史稿學研究 て居る如く、共根柢に無理がある以上、深く立入つて、これをなす、勇氣と所信とを缺くものである。同様に我傾の石器時代、年代觀 る意味では、標準尺にはならない。動論こうしたものは、英個々の年代觀の基礎に到する吟味を必要とするものであるが、本語に述べ 養石 (氷河) 時代質早代一覽奏がある。これで見ると、同じ歐洲氷期に對し、相高の學者達の觀察の差、最大育餘萬年もあるから、或 一年代及び民族問題、本誌、第一の四號參願)
- 地質樹上に於はる、主として層位に基く、地階構成の編年の如き、ことに改めて云ふな要しない。
- 動物に会ける編年に就ても、多くの例がある。馬つ泉に関した、蓮化編年の如きは有名であり、我れ我れ東前學闡係に就ても、各種動 物編年には、田會する。其一領は、趙著、歐洲舊石器時代、第六六項、洪積則共存生物の研究其他參照。
- 植物編年も、略動物編年を同様の立場にある。而して、己に一八四二年には、ステーストルラブは北欧氷後期植物編年を試みて居る《撒 稿、座前學研究史、史學、第七の四號、第一二〇項參購)
- ラボックの縄年に就ては、 トムゼンに関しては、既に多くな姿表して居る。(6)の拙稿、並に拙稿、テンマークに於ける貝な構成時代、史學、七の二、等參願 (8)の挑稿、同、欧洲石舞時代研究の概況、本誌、第一の三號等蹇賭。
- (9) モルチェ編年に馴しては、(3)の訓養。(8)の各書幾順で

方法が正しければ、遂げ得ないものではない。其確からしさの多寡は、全く編年方法に存する。 第三次と細部編年に進んで行くのが順常である。一方編年は、必ずしも編年的已知階様より出餐しなくとも、全く未知の文化に對しても、其 ある。又この編年なるものは、必ずしも大局に於てのみ試みられるものでなく、局部的にも行はる。。通常、大きな編年が出來れば、第二大 んとするに外ならない。勿論局部的に見れば、文化は衰滅退歩、停止、等の現象もあれば、鑑選等もするが、其大局上は、建議して居るので

ふ様な傾向であり、我園に於ても、願紋式文化に到し、源れ乍らも、私共は閻東に於ける、それに精進して居る次第である。 ユス (10) が、各第三次編年を行ふて居る。方今一方に於ては、第二次編年を補正して、舊、中、新石の三期にするし、他は第四次編年に向 順序として、一通り連ぶれば、デンマークのトムセン(7)によつて文化上の大局を石、青銅、銀の三大編年期を設定せられ、英のラギック 史前編年上の事實。今日までに、既に多くの碩學別苦研鑽によつて、大局に於ける史前編年の出來で居ることは、今更申すまでもないが、 石器時代内に於て舊斯丽時代臨分、即う第二次編年を行ひ、舊石にては、佛のモルチェ(9)北歐結石にては、スエーデンのモンテリ

ちしさか粉火する賃、提ぶべきことは、共出酸點を巨知階様に来むるか、さなくんば、時の經過を追ふて、成立すべき、何等かの自然法則に れない。編年學研究としては、物足らないことも、光分承知はして居る。以一言、方法論に就て、述べて置くことは、其編年をして、英確か 必ずしも獺年學と一致すべき階級のみを見るものでない。場合によつては、編年に對し、通現象すら起すことがある故、注意があつて欲しい。 な例でらある。特に一部母界に於ては、編年學と形態學(Typologie)との混同すら多くな見らるゝ。今これが詳細は、略するも、形態學は、 質のものではない。成し得る限り、確からしさの大なるものな必要とする。不能質のものであれば、取る編年が、却つて人な感す様な、有害 其準線を結ぶが、簡単に、且つ其自然法則の確からしさに標じて、更削編年の確からしさを増すものであると云ふに止むる。 更に實際獨年設定方法としては、夫々の史前狀態に基いて、色々に考出もせらるい。これ亦、今回は目的論を主體とする以上、類部には個 編年方法論。線年學としては、如何に編年して行く可きであるか、其方法論が、眼目をなして居る。編年設定は、欠解に鑑遣せらる可き性

て、史的年代觀、即ち絕對年代に最も近きまでに、史前編年の到達することを希望するものと考へる。これとて、史的年代觀に引 ない。従つて、理想の極限に於ては、假合それが相對編年であるにした所で、共精度が、順序を經て確からしさを失はざる範圍に於 達すれば、誠に結構のととであるが、今日の學術では、特別の場合の外、通常到達し得ない。從つて、以上の如き希望は、 で、相髪らすそれは相對編年を生み出すに過ぎないので、何等か方法を講ぜざる以上、相對年代より絕對年代が生れ出づるものでは 範圍を超越して、空想に近いものと見らる」。東前學上、標定し後る相對編年なるものは、如何に第二第三次……と翻分し得た所 かに就て、申さねばならない。質現の能否を開はねものなら、更難學上の時的歸締が更的年代親即ち趨對年代と一致するまでに到 しての、時に関した性質に就て見てきたのであるが、更に以上の如き性質である以上、果して共理想が幾何まで要求せられ得べき さて今迄に於て、史前導上に於ける時に隨する考と、特に所謂史的年代觀との相違を遠べ、且つ史前編年に論及して、 理想の

前學

的な階梯論まで行はれて居る。これを専門外に對し、所謂衆生濟度と云ふなら、或る點までは、見逃しもしよう。(3)然らば、史 相對的に、夫々の新古の序列を與へられるゝのが、史前學上に於ける極尺決定であつてこれを文化階梯の相對的編年(Kulturstur) 過ぎない。これを言ひ換へれば、夫々の文化群が時の関係に律せられて、文化階様なるものを決定せられ、其文化階様なるものが 前學上の標尺は如何なるものかと云へば、文化群相互に於ける比較乃至は實在の結果、夫々の租對的な新古の關係が見出さる」に いものである。共悲だしいのになると、確たる根底もなく、史的年代と結んで見たり、或は編年編成に就ての順序も踏ます、直感

der relative Chronologie)と云ふて居る。而して、との相對編年に對し、前述してきた史的年代觀の如きものは、範體年代(Absolute 年學(Chronologie)との交渉が、より深くなるから、横道に入るものゝ、誤解を防ぐため、一通り編年學の概念を述べて聞く。 も容易に起る。史前學としては、堕ろ後者の場合を立前とすべきことゝ汚へる。これ以上、內容に觸れるに於ては、こゝに所謂 Zait)なのであつて、そこに大なる相違を存する。勿論場合によつては、史前學上の和對編年なるものが、史的年代たる範體年代 に對し、一致し又は連絡する場合もあり得るし、又とれに近くことも出來ることがあるが、他に全く、史的年代とは沒交渉の場合

江一。 史前編年學略說。

最も関係領き部分を、より多く述べるに過ぎない。 ある。然し今遠べんとする史前編年學なるものも、其總でに亘つた極歌でもない。述べんとする主旨は、本館の時に關した目的論に對して、 編年學に就ても、研究せればならない、多くがある。其詳劃發表は、研究の順序上、甚だ題るゝものと考べる故、かくこゝに略遠する吹葉で

從つて、天々其新古の階梯序列を組織的、系統的に配列せんとする研究を指す』と申したい。從つて、所謂文化科學に止まらず、地質(生)動 をなすものとも、恐はれないが、この評論は、他日に保育して、今は述べない。 物(る)植物(る)其他自然科學上に於ける編年も存する。尚編年學に就ては、其根本に於て學と解するけれども、それは所聞科學として、一裏門 るへ。私の所謂編年學として考へて居る定義は『天々の時に関した科學に於て、或る標尺に基いて、取り出されたる數群に對し、時の經過に **光,単なる風炉學なるものは、同り史前學上のみに専有せらる可きものではない。時に開する分野を有する諸科學に於ては,常然適用せら**

化臨分なるものは、これを時の総過より見れば、所謂文化階様なのであつて、この秩序的編成に基いて、大局に於ける文化移行の総過をトゼ 時間經過の様尺を作るふとするものなのである。一面事質の示す大局に於ては、文化は漸次進展して居る。この進展の狀態に從つて、夫々の支 とする研究である。三即ち史前時代なる長大れる時の經過に對し、これを文化上から、或る標準に基いて、夫々文化を區分し、この區分によって 年學とは、東前學上或る標尺に基いて、取り出されたる文化群に對し、時の經過に從つて、夫々其文化階梯の序列を組織的。系統的に配列せん 史前編年學。それなら史前編年學とは如何なるものであるかと云へば、前途の定義を、史前學的に改むれば、足るのである。即ち『史前編 前學の

ら云へば、厳し方もない現象でもある。而して、本家の史前學者、それ自身ですら、どれだけ多く、これに引き付けられて居るの 史的年代観なる堅き地歩がある以上、新しい、史前學上の年代觀を以てしては、中々一般から、容み込まれないのも、或る意味か 有史以降高々千單位の數量に深く細く刻まれてをる以上、雲石などの數萬年とか、或は古生物學的の數百萬年などの大單位が、受 か。過古は云はずとも,現在、腦分自覺ないものすら、見て居る。但しこれは,獨り我が頤のみに見る現象ではない。見方によつ け入れきれないで、疑惑を深くしたり、或は他の一面では、好奇心を破る様なととにもなるのである。こうした傳統的に古くより もせられて居る職係上、殆んど總ての年代觀を代表せられて居る形にある。從つて、一般の人々の年代觀の梯尺なるものが、通常 ある。而して、この史學的年代觀なるものは、御同様、子供の時から、吾人等の頭腦に深く喰入つで居り、一面には、廣く普遍化 於て或は其一端に對し、不明なのであるから、例外の外、飛拍子もない時的相違も、研究が光質して居れば、起つてもこないので 決定的な年代即ち所調総體年代の不明を指し、多くが、其前後或は其一端に於ける已知年代は、知られて居り、其兩已知年代内に 或は何々朝とか、又は大約何年より何年の間等、或る年代に對する標準が與へらる」。史學上年代不明と云ふととは、 としての時なのであつて、必すしも他科學のそれと、無條件で一致するものしみではない。其内でも、最も多く提同せられて居る 史前學上に於ける時なる考へは、常に文化上に於ける時なのである。且つこの史前學上の時なるものも、其根本に於て、 歐米の方が烈しい。今所謂史學に於ける時の梯尺と、史學上のそれとの違いに就て、説明して行く。 所訓一般史學上に於ける時との關係である。史學上に於ける時なる考察は、通常の場合、文献に於て決定せらるよもので **簡單明瞭である。紀元を中心として、共前後何年と云ひ、史學としては、特に不明瞭の場合でも、總括的に第何世紀頃**

史前文化を標示しようとするから、全く確からしこの無い、數量となり、史前學者自身からは、單なる一種の自慰であるに過ぎな これが容易に出来るものなら、まだよいが、場合によつては、殆んど不可能のととすらあるにも拘はらず、史的標準尺を以て直に を何等の模成もなく、一足飛びに前述して居る、史的年代觀と同一、乃至はこれに近く導かふとするから、無理が出來る。 史前學なるものが、文化研究の科學である以上、其對象とする處の文化は、史前文化である。この史前文化、 文献記録が無いのが、通常である。從つて史學的の年代なるものが、容易に生れ出で」とないととも智然と考へる。それ それ自身を立前と

ての種々相が、悉く研究し膝されたならば、其總量が、如何なる結果に到着すべきか、又とれが如何なる風に組織せらる。である **製象を、悉く夫々理想の如く、研究し鑑さんとする期待を、終局に於ける目的と云ふのである。換言すれば、史前學上に終ける總** ので、これ等研究の目的は、全般より見て、第二次、第三次等の目的なのである。 部的に就てではない。例へば、日本史前導とか、或は新石文化研究とか云ふことは、史前學總でより眺めれば、其一部に過ぎない り終局に向つてする一歩なのである。それ故、今とくに述べんとする所のものは、全般的のものであつて、或る限定的、乃至杜局 今日實際研究に當つて、色々と其歩を述めて行くのも、要するに、との終局の大理想に對し、部分的領少のものであつても、やは ふか。との豫期に對し、到達せんとする期待が終局に對する目的であり、又とれが史前文化を明にする前途の根幹目的なのである。 今簡單に史前文化を明にする目的と云ふたが、今少し説明して見るなれば、史前學として、研究せらる可き範圍にある、總での

挑論に對し、再讀を煩したい。又とゝに述べんとする目的論なるものも、私自身の考へて居る東前學の定義に基いての目的論であ した心算ではあるが、勿論、充分とは申さない。足らぬ所の方が、多いかも知れないが、本論と對比の必要を生するに於て、已述の **生で、了解した上でないと、誤解も起り、曲解も起し易い。この史前學本質に関した、一部に就ては、旣に本誌上に於て、開陳も** ることは勿論であると共に、景見に對しては、識者の遊慮なき、叱正を御順するものである。 更にこの目的論の研究に就て、考へねばならぬことは、前途して居る如く、根本に於て、史前學なる本質を、少なくとも或る點

綜合するに止まらず、研究の手段、即ち所謂方法論との相構々係の一部に觸れ、本論を終りたいものと考へる。 今との目的論研究の手段として、先づ目的なるものを分解して、時間的及び空間的の二方面とし、夫々研究を試み、

、史前學の目的と時間關係

即ち史前學として、共研究對象の最下限(2)までの間に於ける、史前學としての、時間的經過の全長なるものが、誰だ悠久である るが如きととの、あり得さることも、同様、述ぶるまでもない。荷も史前學研究としては、この長大なる時的經過に對する現想が ことは、今更これを改めて云ふを婆しない。而してこの長大なる經過に對し、これを無視して、單一に、史前事質を平等視せんとす 所謂人類なるものゝ、共初期文化に於て、既に史前學として、研究上の、對象を存する、共最初(1)より、今日近くまでの問

史 前 學 雜 誌 第二卷 第三號

史前學の目的

一、目的論一般に就て

大

山

柏

も深い。 模本目的なるものが、明かでないと、兎角研究の方向も誤り易く、一面に於ては、學說として、其根底の確からしさに、及ぼす所 が決定せらる」に於て、第二次、第三次、…………と漸次局部的なる、部分目的も、必要に癒して、生れ出でいくる。從つてとの 詳細に就て、以下順次述べて行くこと、するも、尚、この大響に就て述べて置かねばならぬことがある。即ちこの模算をなす目的 張くこそあれ、決して無制限ではない。ある限度を有する。從つて目的としても、この限度内に於ける目的なのである。今これ等 がら、この根幹目的と雖も、決して何等の理由もなくして、生れ出づるものではない。且つ又、この目的なるものには相應の內容 明にせんとする目的を有するものである。これが史前學としての總括せられた、模幹目的であると云ふことが、出來よう。然しな に、これを研究して行くのであるかと云へば、史前文化を明にせんが爲めの研究なのである。即ちこれを挟言すれば、史前文化を に於て、これを時間的に見ても、又は空間的にあつても、共龍園は張だ廣い。從つて、この廣範園に亘る對象に對し、何んの爲あ 史前學とは、史前文化を研究する一科學であるが、共研究內容に於ては、今開陳して居る様な、基礎論もあれば、直接事質研究 條件もある。共内容なるものは、先づ史前學として、其本質が如何なるものか、少なくとも、其概念を捕捉しなければ出てこ 而してこの概念捕捉の結果、こゝに目的を生む可き基底が形造らるゝものである。條件とは、史前欅として、研究の範圍は

史前學の目的



删版第九 (第二卷 第三號) Tafel. 1X (2. Band 3. Heft)



東京府下升荻町上荻建登見の石器時代往帰趾



同上・石をはて開める地 Wohnplats bel Kanningikulso, Tokjo-Fu.

2		=	Z.	
育		3	9	
及		**	1	
104		7	Ē	
TOP	-	54	700	-
唐	會報	图.	ĝ	文
		500	7	
1	報	Eg .	03	
-		33		献
P		0	E	
1		£	=	
育及轉品五九		9	4	
-		Juz	THIN THE	
1		18	THE STREET	
		The state of	7	
		H	0	100
		E	Ē	
五		5	10	
14		5	139	
		3	1	
		000	-	
		810	1	-
類				2.5
		ě.	1	T.E
49		E	1	ははなりの
T		3		0
		12	1	
1		50	4	
		00	1	
1			-	
1		3	1	
1		-	-	7
į		1	-	
		·大	植	
1			MCS.	
1		Werth: Der fossil Mensch. (Grundzüge einer Palienuthropologie) Berlin, 1921. 1928 大 ヨ	H	
#		190	Nummedal: Stone Age Find in Flummark. Oslo. 1929	
1		柏北五	-	
1		和	Z	
*		'n	五	
5.74		11.00	101	

史前學雜誌 第二卷 第三號 目次

國版第九 東京府下井荻町上荻窪發見の石器時代住居趾。同 石を廻らせる爐。

柳目土器巢成 其四大 山 柏…五一	ドルメン集成 共四大 山 柏…五一	石器時代の土給・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	京府下岩澗町袋具塚發見の一打製石茶…中 根 君 耶…五〇	遺物	機械先止時代遺物發見地名表松下風信…五〇	繊維土器に就て 追加 第三・・・・・・・・・山 内 清 男・・四五	遺跡	資料	紅頭嶼に發見せらる、石器に就いて	靜岡縣小笠原郡曾我村獺生式土器出土遺跡研究	東京府下井荻町上荻窪光明院附近の石器時代遺跡(一)	斜行縄紋に関する二三の観察	史前學の目的 ************************************
哺乳類の海倉大	動物の研究		臺灣古代に於ける器柿の用途	比較民族學	inurgens ·····大	新に爾邈に於て養見せられた	自然人類學		·····································			·····································	大
Ш	1	1	IF		Щ						野	内	th
			25.							消		清	
柏士五四	,	- 1	雌五四		柏北北三				雄…三九	之一三一	房…二六	男二二三	柏:

前 12 則

=-

併セテコレ

はい

四 3 本會ヲ史前學台ト名付ケル本會ヲ史前學台ト名付ケル本會ヲ目的ハ史前學研究ヲ主體トシ、併セテコレスル諸學ヲ考究普及スルニアル本會ノ財的ハ史前學研究ヲ主體トシ、併セテコレ本會ヲ申報及バンフレツトノ發行史前學報誌(年六箇隔月登行)及年報ノ發行史前學報於(年六箇隔月登行)及年報ノ發行申前等が、隨時籌演會並三展覽會ヲ個 個ス

本會ノ趣旨ニ賛成シ年額金五則ヲ前納スル者ヲ以テ魯 員トン金貳百圓以土ヲ一時ニ納ムル者ヲ以テ終身會員 トスル 本會員へ隔月發行ノ東前學報誌並ニ海年一回發行スル年 を員」・神ズル を自員、隔月發行ノ東前學報誌並ニ海年一回發行スル年 を自具、隔月發行ノ東前學報誌並ニ海年一回發行スル年 を自具、隔月發行ノ東前學報號並ニ海年一回發行スル年 を自具、隔月發行ノ東前學研究所ニ於テ研究ノ便宜ヲ受ケ 本會、對名ノ幹事ヲ置キ、本會ノ會務ヲ執ル(將來必要 ニ鷹ジテ本會々則ヲ變更スルコトヲ得ル 本會、事務所ヲ左記ノ所ニ置タ 大山 史 前 學 研 党 所 西 史 前 學 會 大山 史 前 學 研 党 所 西 史 前 學 會

八

t

六

五

菜光 男次柏電 意話青山一二五番

歷

行

所

投 规 定

包括す。寄稿者は會員並に會員の紹介ある者に限る 寄稿の範囲は史前學研究を主體とし、之に關連する諸學を

に誤り之を返還す 寄稿者の希望に依りては内容に闖し相談に 原稿掲載の先後は編輯者に一任されたし 原稿は返還せず、 但し寫真、 園表等は豫め中出であるもの 廊することある

べし 質費及び送料を申受け器に應す 寄稿の別刷は豫め甲込みある場合に限り、 富分所要部数の

昭和五年五月十五日費行 唱 和五年五月十二日印刷

定價一母蠹圓那 龍四 C

朝 東京府豐多殿郡千駄ケ谷町穏 田九香草 柏

行者 東京府豐多塚郡干駄ケ谷田田 町種田九番地

發

東京府豐多摩郡千駄ケ谷昼田九大山東前學研究所內 樵业 君 田 明照村 至東東京 快樂 **集町** 所二

即

振替東京五八九六九番 電話 背山 一二五番 属 北 मा N 町 回 孤地

岡

能

計

事

杉宮大

書

麗

所

亷

疏 ıļī. 岡神 田 鐵雪 Will

非世 元七九一

誌 雜學前史

號三第 卷二第

行發日五十月五年五和昭

會 學 前 史

A254K1

ZEITSCHRIFT FÜR PRAEHISTORIE

(SHIZENGAKU-ZASSHI)

Organ der Japanischen prachistorischen Gesellschaft

Herausgegeben

von

KASHIWA OHYAMA



Sonder Nummer: Korekawa-Funde

2. BAND 4. HEFT

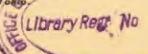
TOKIO

Juli 1930

Japanische praehistorische Gesellschaft

(SHIZENGAKU-KWAIT WE DIRECTOR GENERAL

9, Onden, Aoyama Tokto,



INDIA

Satzungen der Gesellschaft.

- Der Name der Gesellschaft ist "Shizengaku-Kwai" (Prachistorische Gesellschaft)
- Der Zweck der Gesellschaft ist das Studium der Prachistorie und ihrer Grenzgebiete und dessen Popularisierung
- 3. Die Tätigkeit der Gesellschaft erstreckt sich auf
 - A Herausgabe kleiner Mitteilungen und Schriften
 - B Herausgabe der Shizengaku-Zasshi (Zeitschrift für Prachistorie) (Zweimonatlich) und des Jahresberichts.
 - C Veranstaltung von Forsehungs-und Studienreisen
 - D Veranstaltung von Vorträgen und Ausstellungen
- 4. Mitglieder

Die Mitgliedschaft wird erworben durch jährliche Vorauszahlung eines Beitrags von 5 Yeu. Personen welche einen einmaligen Beitrag von 200 Yen oder mehr zahlen, werden lebenslängliche Mitglieder. Personen welche sich um die Gesellschaft besonders verdient gemacht haben, können Ehrenmitglieder werden und haben damit die Stellung der lebenslänglichen Mitglieder

- Die Mitglieder erhalten die Zeitschrift und den Jahresbericht frei, jedoch wird für Zusendung nach dem Ausland das Porto berechnet
- 6. Rechte der Mitglieder

Die Mitglieder haben das Recht, die Einrichtungen des Ohyama Instituts für Prachistorie zu benutzen

Die Arbeiten der Mitglieder sollen in der Prachistorischen Zeitschrift veröffentlicht werden

Ferner haben die Mitglieder das Recht, an den Forschungs- und Studienreisen der Gesellschaft teil zu nehmen, die Vorträgen und Ausstellungen zu besuchen, sowie die Sammlungen und die Bibliotliek der Gesellschaft zu benutzen

White.

- Ein aus mehreren Mitgliedern, bestehender Vorstand führt die Geschäfte der Gesellschaft
- Wenn es sieh als notwendig heransstellt, können diese Satzungen später geändert werden
- Das Büro der Gesellschaft befindet sich :

Onden Aoyama Tokio
 Ohyama Institut für Prachistorie
 (Ohyama Shizengaku-Kenkyujo)

für den Vorstund

Fürst Kashiwa Ohyama Isamu Kohno Mitsuji Miyasaka Kensei Hohjoh Suco Sugiyama

Korekawa-Funde

vom Korekawa, einer charakteristischen steinzeitlichen Station von Kame-ga-oka Typus der Nord-Ost Jomon-Kultur.

> Herrn Prof. Dr. Hubert Schmidt in Dankbarkeit mit dem besten Wünsche zur Genesung gewidmet

> > VOB.

Kashiwa Ohyama

I. Allgemeines

II. Einteilung der Nord-Ost Jomon-Kultur

III. Torflager

IV. Naturreste vom Kame-ga-oka Typus

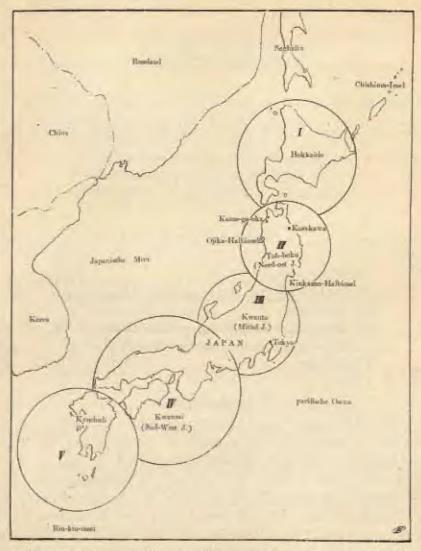
V. Kulturreste vom Kame-ga-oka Typus

VI. Schluss

I. Allegemeines

Im April 1929 konnte unser Institut infolge der Freundlichkeit des Landbesitzers Herrn I. Izumiyama, die Fundstationen bei Korekawa in der Prov. Aomori untersuchen; dahei nahmen ansser uns teil Prof. Y. Koganei, Prof. T. Kita und unser Mitglied S. Sugiyama. Dort gibt es mehrere S'ationen nahe bei einander; diesmal erforschten wir nur 3, welche zu der reinen Jomon-Kultur gehören; es finden sich keine Yayoi-Spuren. Diese 3 Stationen sind ein Torflager, ein Wohnplatz und eine Freilandfundstätte. Das Torflager ist die Hauptfundstätte von Korekawa. Ueber sie berichte ich hier. Das Torflager wurde unter Leitung unseres Institutsassistenten I. Kohno ausgegraben, der in dieser Nummer über die Funde auf japanisch veröffentlicht. S. Sugiyama berichtet auch japanisch, über Korekawa Lack-und Holzgeräte einschliesslich früherer Funde.

Dieses Torflager ist als Fundstätte schon frühzeitig bekannt gewesen und seit langem sind von dem Laudbesitzer und seiner Familie jählich Ausgrabungen gemacht und erstaunliche Mengen von verschiedenen Resten gefunden worden, trotzdem die Fundstelle nur en 10000 q.m. gross ist. Es wurden über 1000 vollkommene, feingearbeitete Tongefässe, ferner mehrere Holz- und Lackgeräte, verschiedene Mattenarten, sowie zahllose Stein- und Knochenwerkzeuge, dazu noch



E. Fig. 1. Eintellungen der Kultur-Gruppen innerhalb der Jomon-Kultur in Japan.

eine Menge von fanuistischen- und floristischen Natur-Resten gefunden; die Grabungen dauern noch fort, Metall fand man aber bisher hier nicht, trotzdem mit grösster Sorgfalt nach Mettall gesucht wurde. Ungeachtet der vortrefflichen Funde blieben die fruheren Grabungsresultate unsern Forschern ziemlich unbekannt, weil dort meist von dem Landbesitzer aus eigenem persönlichem Interesse ausgegraben wurde. Eine wissenschaftliche Veröffentlichung darüber erfolgte noch nicht. Die Fundgegenstände befindet sich fast alle in Izumiyamas Hause in der kleinen Stadt Hachinohe, Prov. Aomori unweit vom Fundort.

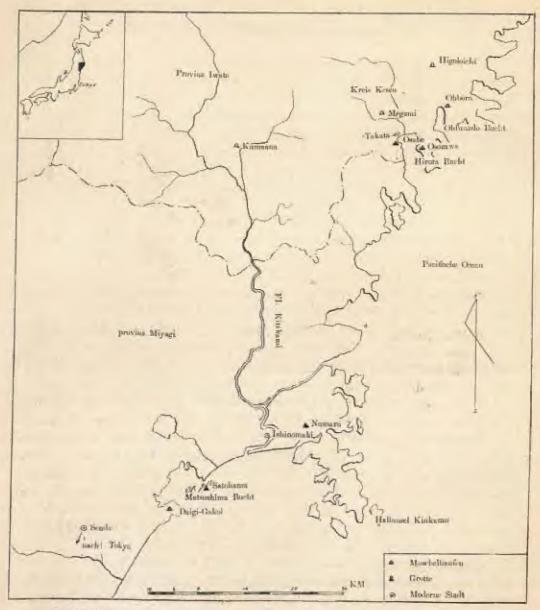
II. Einteilung der Nord-Ost Jomon-Kultur

Ich möchte dieser Gelegenheit etwas über die Stellung der Nord-Ost Jomon-Kultur sprechen. Die Hauptkulturguppen der Steinzeit auf den japanischen Haupt-Inseln sind zwei, die eine ist die Jomon-Kultur, die andere die Yayoi-Kultur, Die Yayoi-Kultur bespreche ich bei der nächsten Gelegenheit. Die Jomon-Kultur ist fast in ganz Japan verbreitet, nördlich von der Insel Hokkaido bis nach west-südlich zu den Ryukyu Inseln sind bisher en 10000 Funde bekannt (1). Wir teilen jetzt die Jomon-Kultur in 5 Lokalgruppen (E. Fig. 1)(2), von denen jede Gruppe bestimmte charakteristische Merkmale bat, trotzdem alle zu der früheren "Jomon-Kultur" gehören. Besonders die Nord-Ost Gruppe (II. Gruppe, auf japanisch Tohoku) und die Kwanto Gruppe (III. Gruppe = Mittel Gruppe) sind als Vertreter der Jomon-Kultur bekannt. Die bisherigen Veröffentlichungen über Jomon-Kultur behandeln meist nur diese beiden Gruppen.

Die Nord-Ost Gruppe teilen wir wieder in zwei Typen ein, Ichi-ohji Typus und Kame-ga-oka Typus, benannt. Wir nennen den ersteren Typus "Ichi-ohji" nach dem Fundort Ichi-ohji in Korekawa, wo ihn auch Prof. K. Hasebe von der Universität Sendai zuerst fand und wissenschaftlich erkannte, aber im Jahre 1927 unter dem Namen "Ento-Doki" = Zylinderkeramik teschrieb (3). Dies war damals eine ganz neue Beobachtung, denn man dachte in der Nord-Ost Gruppe fände sieh nur der Kame-ga-oka Typus. Die Fundstelle Ichi-ohji ist nur en 200 m von den oben erwähnten Torffundstelle entfernt und wurde auch von uns tearbeitet, vorüber wir später berichten werden.

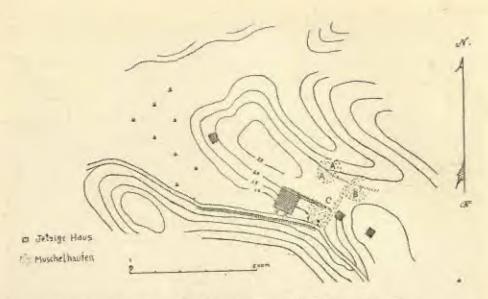
Kame-ga-oka ist ebenfalls der Name eines Fundorts (E. Fig. 1) und zwar eines Torflagers; es bedeutet Keramikhügel. In der Tokugawa-Zeit (vor 1868) kannten die Landleute sehon diesen Fundort, und hatten verschiedene Tongefasse und Anderes gefunden, aber der erste wissenschaftliche Erforscher ist Dr. D. Satoh, der den Fundort im Jahre 1894 untersuchte und viel gefunden hat (4). Aber ausser Satoh gruben auch die Landleute selbst aus, und diese Funde sind fast alle verschwunden (5). Die Menge der Kame-ga-oka Funde war nicht klein, mindestens sogross wie die Menge der Funde in Korekawa.

Solche Torflager sind in der Nord-Ost Gruppe bis jetzt nur in Kame-ga-oka sowie Korekawa gefunden. Aber die gesamtzahl der Kame-ga-oka Typus Fundstätten in der Nord-Ost Gruppe ist ca 2000; hauptsächlich Freilandfunde, daneben sind Muschelhaufen auch häufig, von denen man ungefär 90 zahlen kann; Höhlenwohnungen kommen auch nicht selten vor, aber es gibt keine Dolmen, Ganggräber und Steinkisten; das Grab der ganzen Jomon-Kultur ist ganz einfach, meist nur ein Erdgrab (E. Fig. 4) (6). Dann fand man noch ziemlich viel Wohngruben, aber in diesen fand man manchmal Yayoi-Keramik, sowie auch



E. Fig. 2. Einige Beispiele von der Verbreitung der Muschelhaufen und Höhlen in einem Teil der II. Gruppe der Jomon-Kultur.

Schlacke; so ist es fraglich, ob sie zur reinen Jomon-Kultur gehören oder nicht. Weiter gibt es auch sog. "Chashi", Festungen, aber diese sind meist von den fraglichen Wolugruben begleitet, also auch noch unsicher.



E. Fig. 3. Die Lage der Muschelhaufen Ohbora, Kreis Kesen, Prov. Iwate.

Freilandfunde. Wenn man oberflächlich etwas findet, oder bei der Ausgrabung keine siehere wohnung findet, so spricht man in Japan einfach von "Freilandfunden", aber diese sind meist das Gleiche wie in Europa die sog. "Wohnplatzfunde". In Japan gibt es bei den Muschelhaufen verschiedene Formen der Wohnungen, und ausser den Muschelhaufen sind auch deutliche Wohngruben häufig, so dass man Wohnungs-Funde folgender Art unterscheidet: Freiland-Wohnplatz-, Wohngruben-, Höhlen- und Muschelhaufenfunde. Aber es gibt soviel Funde in Japan, ausser den vielerlei prachistorischen Funden gibt es noch protohistorische sowie historische Funde und zwar in mengen dicht bei einander, dass man nicht alles ausgraben kann, sondern sich meist mit Versuchausgrabungen begnügen muss. Besonders viele Lokalforscher müssen sich auf kleine Versuchsgrabungen beschränken. So kommt es zu Mengen von sog. "Freilandfunden", deren Beschaffenheit erst nach und nach klar werden wird.

Mnschelhaufen Die Muschelhaufen finden sich fast alle an der Ostküste, nämlich an der Küste der buchtreichen Gegend des stillen Ozeans (E. Fig. 2), wo die Leute leicht und reichlich Nahrung fanden. Hier gibt es viele bekannte Muschelhaufen, z. b. Satohama, Insel Miyato in der Matsushima Bucht, Numazu, nahe der Stadt Ishinomaki (7); Osabe (8), Nakazawahama und Ohbora in der Kesen Gegend. Die einzelnen Muschehaufen in der II. Gruppe sind nicht gross, meist 30—100 m. lang und 10—30 m. breit, während in der Kwanto Gruppe (III. Gruppe) sich manchmal wesentlich grössere finden. Die zur II. Gruppe gehörigen sind merkwürdig gelegen: fast alle liegen übereinstimmend im Sattel



E. Fig. 4. Skelettfunde aus dem Muschelhaufen Ohbern. (Photographie nuch Yahata)

eines Hügels (E. Fig. 3). Die Tiefe der Muschelschichten ist verschieden, höchstens ca 2 m. (Osabe,) viele nur 30 bis 60 cm tief.

Unter den Muschelschichten oder in halber Tiefe findet man Wohnplatze, haufig dieht bei- und übereinander, und hauptsächlich in der Mitte der Wohnplatze den Feuerplatz, meist mit Holzkohlen, Asche, gebrannten Muscheln, gebrannter Erde und Knochen bedeckt. Die Hausform ist rund, seltener 6-8 ecking. Auch unter den Muschelhaufen sehen wir manehmal zwischen 50 cm bis 1 M tiefe Wohngruben. In einem Teil der Muschelhaufen finden sich auch Gräder, häufig mit ziemlich vielen Skeletten (E. Fig. 4). So kann man sagen, dass die Muschelhaufen nicht nur einen einfachen Wohnplatz mit Grab darstellen, sondern eine Station, an welcher wir das ganze Leben der damaligen Fischer kennen lernen können.

Höhlenwohnung Höhlenwohnungen von dieser Gruppe finden sich im Kreis Kesen (E. Fig. 2) ziemlich viel, weit in dem dortigen Kalkgebirge zahlreiche Kalkhöhlen vorbanden sind. Ich untersuchte mit Prof. Y. Koganei n.a. im Jahre 1925 dieses Höhlengebiet, um mich einer palaeolithischen Frage zu vergewissern.



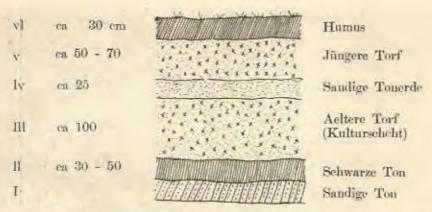
F. Fig. 5. Höhle Megami, bei Umenoki, Kreis Kesen, Prav. Iwate. (Photogr. nach Yahata.)

Aber es gibt dort nur neolithische oder noch jüngere Fundstellen. In einer Höhle mit Namen Megami (E. Fig. 5) haben wir eine gründliche Ausgrabung gemacht, dech konnten wir keine diluvialen faunistischen oder Kultur Reste finden. So hatte auch diese Höhlenuntersuchung für die Kenntnis der japanischen Palacolithikumfrage keine besonderen Ergebnisse (9).

III. Torflager

A) Kame-ga-oka Funde

An der Nordspitze des japanischen Hauptlandes liegt die Halbinsel Tsugaru. Kame-ga-oka liegt in der Mitte dieser Halbinsel (E. Fig. 1). Dort laufen die



E. Fig. 6. Eine Durch chnittskizze der Fundstelle von Kame-ga-oka. (nach Satoh)

diluvialen Anhöhen parallel mit der Seeküste des japanischen Meeres. Die Fundstatten sind auf der Innenseite der Anhöhen; und unweit davon fliesst der Fluss Iwaki nach Norden und bildet eine alluviale Ebene. Hier und da bleiben noch mehrere Sümpfe und Moore, und entsteht Torf. Die Funde befinden sieh auch in den Torfschichten, wie die Skizze zeigt (E. Fig. 6).

Hier fand Satoh verschiedene Reste, meist in Schieht III und IV; hauptsächlich verschiedene Formen von Tongefässen und Pfeilspitzen, Steinbeile, Steinmesser mit knauf, Steinstäbe, Tonidole und einigen gekehlten Hängeschmuck.

B) Korekawa Funde

Korekawa liegt 5 km südlich von der kleinen Stadt Hachinobe (Taf. XI, E. Fig. 1, Fig. 1, S.239, Fig. 2, S.240). Die Umgebung der Fundstellen ist tertiäres Hügelgebiet, meist en 100 m hoch. An der Ostseite der Fundstellen fliesst der kleine Fluss Araida nach Norden und bildet eine schmale alluviale Ebene. Die Fundstätte liegt auf der Südseite der zungenförmigen niedrigen Anhöhe, welche 17 m über dem mitteren Seespiegel hoch ist.

Die Oberfläche der Fundstätte ist Ackerfeld, und einzelne Reste kann man auf den Humus finden. Die Humusschichten sind en 30 cm mächtig, in ihnen findet man auch einzelne Reste wie auf der Oberfläche. Darunter liegt Schwarzerde ca 40—60 cm stark; in dieser findet man nicht viele Reste, aber der Landbesitzer hat in diesen Schichten einen Wohnungsboden und in dessen Mitte einen Feuerplatz mit Stein-Umringung gefunden (E. Fig. 7). Dieht bei dieser Fundstätte findet sich eine flache und seichte Vertiefung von Nord-Ost nach Süd-West, etwa 70 m lang, 20 m breit, und darunter liegen Torfschichten unter den Schwarzerdeschichten (Taf. XII, Fig. 3, S.242). Bisher grub der Landbesitzer mur an der Nord-Ost Seite der Vertiefung. Dort beginnen die Torfschichten von der oberseite des Abhangs an, die oberen sehr dünn, dann nach und nach tiefer dieker und bis 1, 20 m mächtig.



E. Fig. 7. Ein Feuerplatz in der Steinzeit-Wohnung in Korekawa. (Photogr. nach Izumiyama)

Wir konnten zwei Torfschichten unterscheiden. Die obere Torfschicht ist echter Carex- und Phragmitestorf und ziemlich dicht und schwarz ca 20-20 em dick (Fig. 4, S. 244). Die untere Torfschicht ist von besonderer Art; man kann sie Kjökkenmöddingertorf oder vertorfte Kjökkenmöddinger nennen (Taf. XIII, E. Fig. 8), welche hauptsächlich aus damaligen Pflanzenresten, vornehmlich Rosskastanienschalen, dann aus ziemlich vielen Walnussen, Kastanien und vielen anderen bestehen. Knochen- und Muschelreste sind nicht zahlreich, aber wichtigste Kultur- und Naturreste finden sieh auch in diesem Torf (Taf. XII u. XIII). Im unteren Teil dieses Torfs fand man mehrere Stamme und Zweige, die dieken mit einem Durchmesser bis zu 25 em von Nussbaum, Kryptomerien, Kastanien u, a. Darunter ist wieder die dünne Schwarzerde ca 5-10 cm mächtig und gibt nur wenige Reste; dann folgen Diluvialschichten. Die Entstehung des Kjökkenmöddingertorfs ist wie folgt zu erklären : durch einen Erdrutsch wurde das damalige schmale tiefe Tal verstopft und nach und nach das Wasser vermehrt, bis sich endlich ein Teich und spüter ein Moore bildete. Steinzeitliche Bewohner wohnten auf dem Abhang und warfen verschiedene Reste herunter, durch die der jetzige Kjökkenmöldingertorf entstand.



E. Fig. & Ein Teil der, Köckenmöldingerterbehichten. N.G.

IV. Naturreste

Die zu dieser Gruppe gehörigen Tiere und Pflanzen zeigen sich nicht als eine besondere Gruppe, sondern sind nur der gegenüber der III.-V. Gruppe etwas kälteren Lage entsprechend etwas anders gemischt.

In Korekawa findet man nur wenige Arten von tierischen Resten, weil dort in dem Torf die tierischen Reste schlecht erhalten sind. Aber in den Muschelhaufen finden sich viele Arten von Tieren. Ich werde hier einige Beispiele in Tabellenform aufführen.

A) Muschelarten

(Muschelarten aus dem Muschelhaufen Hesoura, Kreis Kesen, Nach Prof.

K.	Haseb	e (10))
1,	Natica	clausa	B

1,	Natica clausa Bro	od. & Sowh.	viel
2,	Polinices didyma	Bollen,	viel
3,	Thais (Purpura)	tumulosa problematica Baker	viel
4.	Th. (")	bronni Dkr.	viel
5,	Th. (")	saxicola Val.	rial

		1	THE STREET, STREET,	1 9841	7.161
6;	Rapana	bezoar	thomasiana	Grosse.	wenio

7. Marumorostema coronatus Gmel.	viel
8. Ocinebra burunetti Ad.& Rve.	viel
9. Chlorostoma argyrostomum basiliratum Pils.	viel
10. Ch pfeipferi Phil.	wenig
11. Ch. rusticum Gmel.	viel
12. Thylacodes imbricatus Dkr.	wenig
13. Batillaria (Potamides) multiformis Lisch.	viel
14. Helcioniscus cucosmius Pils.	selten
15, Acmaea pallida Gld.	selten
16. Littorina sitebana Phil.	selten
17. Monodonta labio Linne.	selten
18. Haliotis gigantea discus Gmel.	wenig
19. Fusinus tuberosus Rve.	selfen
20. Murex endermonis E. A. Smith.	wenig
21. Voluta megaspira var prevostiana Gross.	selten
22. Dentalium Inbricatum Sow.	selten
23. D. hexagonum Gld.	selten
24. Septifer bifurcatus Weigm.	wenig
25. Mytilus erassitesta Lisch.	wenig
26. Tresus unttalii Conr.	viel
27. Maetra sachalinensis Schrenk,	viel
28. Paphia (Tapes) philippinarum Ad. & Rve.	hauptsächlich
29. Cyclina chinensis Chem.	wenig
30. Mya arenaria japonica Jay.	viel
31. Saxidomus purpuratus Sowb.	Viel
32, Solinatellina olivacea Jay.	selten
33, Venus (Chine) jedoensis Lisch	viel
34. Ostrea gigas talienwhanensis Crosse.	viel
35. Metis sp.	menig
36. Solen gouldii Conr.	selten
37. Pecten yessoensis Jay.	viel -
38. Chlamys laetus Gld.	wenig
39. Lyropecten swifti Bernardi.	wenig
40, Meretrix meretrix L.	selten
41. Anomia cytacum Gray.	selten
42 Area inflata Rve.	wenig
43. Macoma incongrua Morts.	wenig
44. Calliostoma (Turcica) imperialis A. Adams,	selten
45. Eulota quaewsita Desh.	selten
46. Pyramidula pauper Gld.	selten

- 48. Dosinia troscheli Lischk.
- 49. Petunenlus falguratus Dkr.
- 50. Caccella chinensis Desh.
- 51. Gomphina melanaegis Romer.
- 52. Batillaria (Potamides) cumingii Crosse.

B) Fischarten

(Nach Prof. K. Kishinoue, Prehistoric Fishing in Japan, 1911)

- 1. Trygon ukajei
- 2. Myliobates tobijei
- 3. Pterothrisms gissu
- 4. Clupea melanosticta
- 5. Engraulis japoniens
- 6. Onchorhynchus sp.
- 7. Leneiseus hakuensis
- 8. Gadus brandti (nur in I. u. II. Gruppe)
- Lateolabrax japonicus
- 10. Sebastes ap.
- 11. Sparus schlegeli (ziemlich viel in ganz Japan)
- 12. Psgrus major (sehr viel in ganz Japan)
- 13. P. cardinalis (wie oben)
- 14. Caranx trachurus
- 15. Seriola quinqueradiata
- 16. Scomber colies
- 17. Anxis tapeinosoma
- Gymnosarda pelamis
- 19. Thunnus thynnus
- 20. Paralichthys olivaceus
- 21. Tetraodon

C) Sängetierarten

- 1. Pitheens fuscatus
- 2. Lepus brachyurus brachyurus
- 3. Ursus torquatus japonicus?
- 4. Canis familiaris
- 5. Nyctereates procyonoides viverrinus
- 6. Shika nippon nippon (sehr viel in ganz Japan)
- Sus leucomystax leucomystax (sehr viel in ganz Japan)
- 8. Equus caballus
- 9. Delphenus Arten
- 10. Wall Arten

11, Seehund Arten

D) Pfianzenarten

- 1. Carex sp.
- 2. Miscanthus sinensis Anders
- 3. Phragmites communis Trin
- 4. Aesculus turbinata Blume
- 5. Xanthoxylum sp. od. Fagara sp.
- 6. Castanea pubinervis Schneid
- 7. Quereus erispula Bl.?
- 8. Q. sp.
- 9. Cryptomeria japon'ea D. Don.
- 10. Pterccarya rhoifolia Sieb, et Zuc :
- 11. Juglans sieboldiana, Maxim

Diese Tabellen geben nur eine vorläufige Uebersicht, und werden später noch stark vermehrt werden.

V. Kulturreste

Der Kame-ga-oka Typus ist ein ganz entwickelter Typus der Spät-Jomon-Kultur. So kommen hier verschiedene feingearbeitete Reste hinein, hauptsächlich mehrere Arten von tönernen Arbeiten, nämlich Tongefäsae, Tonidole, Tonplatten, Tonmasken, Tonschellen u. a.: auch viel Steinwerkzeuge (Fig. 5, S. 245, Fig. 6, S. 246) z. b. Pfeilspitzen, Beile, Stäbe, Schaber u. a.; Die Knochen- und Geweihgeräte umfassen mehrere Typen von Harpunen, Spitzen, Nadeln, Angelhaken und noch eine Auzahl unerklärte Stücke, wahrscheinlich Stein- und Knochensehmuck.

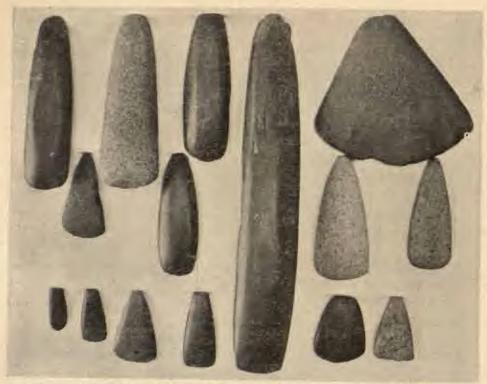
1) Steinwerkzeuge

(A) Steinbeile

Die Steinbeile sind meist klein, gewöhnlich en 7—15 cm lang und fein poliert; die Formen sind verschieden, doch finden sich keine speziellen Formen, aber Beile mit spitzigem Kopf und etwas walzenförmiger ovaler Klinge sind häufiger (E. Fig. 9). Als Ausnahme ist ein in Korekawa gefundenes grösseres Beil 33 cm lang (E. Fig. 9, in der Mitte); andererseits haben wir auch kleine Beile gefunden, welche manchmal nur 2—3 cm lang sind, so dass wir sie nicht zum wirklichen Gebrauch bestimmt denken, sondern als sog. Miniatur betrachten.

(B) Pfeilspitzen

Die Pfeilspitzen sind ziemlich zahlreich, und man hat sie schon frühzeitig gekannt (11). Die Formen der Pfeilspitzen sind verschieden, doch lassen sich Zwei



E. Fig. 9. Einige Steinheile am Korckawa. (Photogr. much Immiyama) ca. J N.G.

Grundtypen erkennen: die eine hat einen Dorn zur Befestigung am Schaft, die andere hat keine solche ausgezogene Basis. Die beiden Typen kommen fast immer gemischt vor und auch in Korekawa haben wir gleichmässig die beiden Typen gefunden. Die Formen des Hauptteils sind Triangel, Ovalspitz, Oval, Weidenblatt Lorberblatt und Trapez etc. Die Grösse variiert im allgemeinen zwischen 1 und 3 cm. Das Steinmaterial ist meist Obsidian, daneben kommen flintartige Stein vor, aber manchmal wurde auch sog. Halbedelstein verwendet: Bergkristal, Opal, Achat, Olivin u. a. Polierte Pfeilspitzen sind in dieser Gruppe sehr selten, trotzdem sie in Kyushu (Gruppe V) häufig fast immer mit Yayoi-Kultur zusammen gefunden werden.

(C) Steinstäbe

Die Steinstäbe sind ein charakteristisches Steinwerkzeug der ganzen Jomon-Kultur. Wir finden sie meist in der Gruppe II und III, aber sie sind ziemlich selten. Ihre Länge schwankt zwischen 20 und 60 cm. Sie haben gewöhnlich an beiden Enden eine kopfartige Anschwellung, oft verziert. Doch sind auch Stücke mit einseitigem Kopf nicht selten. Den Zweck der Steinstäbe konnte man noch nicht



E. Fig. 10, Einige Steinmabe aus Korekawa. (wie vorher) es i N.G.

fest stellen. Der eine denkt an echte Schlagwaffen oder Würdenbzeichen (Kommandostäbe), der andere an Zeugen eines Phalfuskultes.

In Korckawa hat man sie ziemlich viel gefunden (E. Fig. 10), sie waren aber nur klein und einfach.

(D) Steinmesser mit Knauf

Diese Steinmesser sind auch ein charakteristisches Werkzeug der Jomon-Kultur, und ihnen ähnliche Formen sind in anderen Kulturen selten. Sie gehören



E Fig. II. Einige Beispiele von Messern mit Knauf aus dem Muschelhaufen Numazu. ca † N.G

nicht nur dem Kame-ga-oka Typus an, sondern man fand sie in der ganzen Jomon-Kultur und zwar zieulich zahlreich. Ihre Formen sind recht verschieden, aber in der Mitte oder an der Seite einen einfachen, selten einen doppelten Knauf. Ihre Klinge ist meist halbmond- oder sichelförmig gebogen, aber manchmal findet sieh auch eine länglich, blattformige Form (E. Fig. 11, in der Mitte). Sie sind gewöhnlich 3—7 cm lang und 3—5 cm hoch. Sie bestehen meistens aus Obsidian doch gibt es auch solche aus Flintarten und andere. Polierte Steinmesser habe ich in der Jomon-Kultur noch nicht gesehen. In Korekawa fand man auch nicht polierte Steinmesser ziemlich wenig.

(E) Steindolche

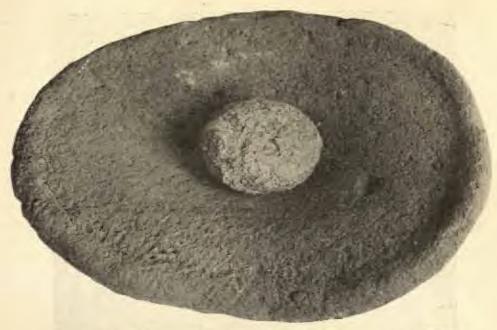
Steindolche finden sich meist in Gruppe II und III, und ziemlich selten. Die Form der Dolche ist ähnlich wie der einköpfige Steinstab, nur ist der Klingenteil des Dolches flach. Sie erreichen eine Grösse von 20—40 cm. Auch in Korekawa funden wir solche. Die japanischen Steindolche sind alle poliert und nicht geschlagen.

(F) Lanzenspitzen

Sie sind nicht selten, besonders in der Gruppe I und II. Die Formen sind meist Lorbeerblattartig; die Grösse ist gewöhnlich 5-15 cm.

(G) Mahlsteine

. Steinplatten von 20-60 cm Durchmesser, 10-15 cm hoch, mit einer glatt



E. Fig. 12. Ein Mahlstein aus Korekawa. (Photogr. nach Isumiyana) ca. 1 N.G.

geschliffenen oder polierten seichten Eintiefung und Rahmen nennen wir in Japan Steinteller, aber sie werden als Mahlsteine zur Verarbeitung von Frächten und Kärnern angesehen. In Korekawa fand man ziemlich viele typische solche Mahlsteine (E. Fig. 12).

(H) Steinhacken

Diese sind in Japan sehr häufig, und meist nur roh zugeschlagen und kommen in vielen Formen vor. Hacke und Mahlstein u. a. sind Beweise einer Ackerbau-Kultur in der Jomon-Steinzeit.

(I) Weitere Steingeräte

Weiter fanden wir noch ziemlich viele andere Steinwerkzeuge, sowie steinerne Schmacksachen in dieser Gruppe: z. b. Steinplatten (Fig. 7, S. 249), Hammer, Schleifsteine, Steine mit Vertiefung, Steinringe, Steinbohrer u. a. welche ich bei nüchster Gelegenheit erklären werden.

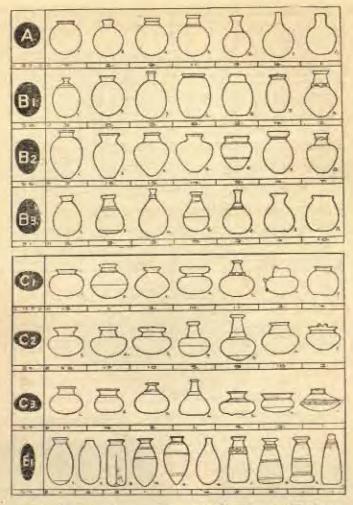
2) Knochen-und Geweihwerkzeuge

Die Knochen- und Geweihwerkzeuge sind im allgemeinen zahlreich;im Kamega-oka Typus sind sie besonders häufig. Aber an den Fundstätten Korekawa, sowie Kame-ga-oka fand man nicht viel, weil die Torfschichten Knochen und Geweibe nicht genug erhalten, und wahrscheinlich viele verfaulten. In den



F. Fig. 13. Beispiele der Knochen- und Geweihgeräte nus dem Muschelhaufen Numazu, en. § N.G.

Muschelhaufen fand man sehr viele und meist fein gearbeitete. Die Arten der Werkzeuge sind bauptsächlich Harpunen, Spitzen, Angelhaken, Pfeilspitzen, Nadeln und verschiedene Schmucksachen. In dem bekannten Muschelhaufen Numazu,



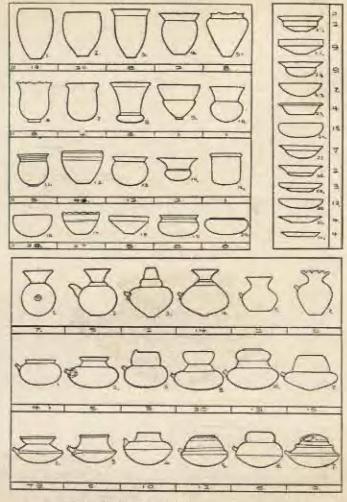
E. Fig. 14. A. B. Formanverteilung der Tongefässe aus Korekawa (nach Sugiyana).

Provinz Miyagi (E.Fig. 2) fand man bisher wenigstens über 1000 fein gearbeitete verschiedene Knochen-Geweih- und Zahnwerkzeuge (E. Fig. 12.). Hierüber möchte ich bei weiterer Gelegenheit berichten.

3) Tonarbeiten

(A) Tongefasse

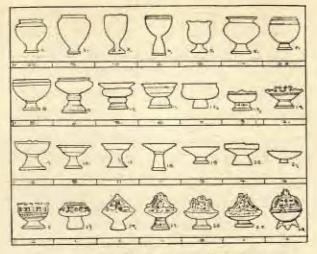
Die Toogefasse sind in den ganzen Jonon-Kultur sehr zahlreich. Wir fanden in Korekawa Tongefasse manchmal dieht zusammen an einen Ort. Besorders in



E. Fig. 14. C. D. (wie vorber)

den Torfschichten fanden wir viele vollkommene Gefässe, weil sie unter der Deckung des Torfs so gut erhalten blieben. (Taf. XV).

Die Formen der Tongefasse sind verschieden; Amphoren, Hohe Töpfe, Becher, Flaschen, Schüsseln und Näpfe u. a. wie in E. Fig. 14, A bis E gezeigt. Die besonderen Merkmale des Kame-ga-oka Typus sind die Entwicklung der Ausgussware (E. Fig. 14, D, Fig. 10. S. 252) und die Keramik mit Untersatz (E. Fig. 14, E, u. E. Fig. 16). Unter den Gefässen mit Untersatz findet sich wieder ein spezieller Typus, den wir in Japan Kohro-gata Doki (Räucherschalengefäss) (E. Fig. 19) genannt haben. Sie sind nicht selten in der Kame-ga-oka Kultur, und zeigen deutlichere Besonderheit als andere Gefässe. Ueber ihren Gebrauch



E. Fig. 14. E. (wie vorher)

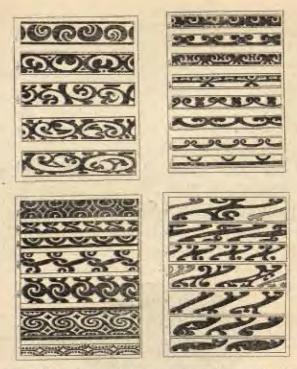


E. Fig. 15. Ausgussware aus dem Muschelhaufen Numazu.



F. Fig. 16. Geffase mit Untersatz aus Korekawa. (Photogr. nach Izumiyama)

kann man noch nichts sieheres sagen, höchst wahrscheinlich dienten sie als Lampen. Sie finden sieh auch in der jüngsten Stufe im Kwanto (III. Gruppe)(12).



E. Fig. 17. (harakteristische Ornamente vom Kame-ga-oka Typus. (Ka) Unter Nummer, bedeutet die Fundstätte Kame-ga-oka, (Ko) die aus Korekawa.) (nach Sugiyama)

Das Ornament des Kame-ga-oka Typus hat auch charakteristische Merkmale. Das Hauptelement des Ornaments ist die vollentwickelte Kurve, indessen finden sich auch Spirale, Maander, S-förmige, X-förmige u.a. Muster und zwar meist stark komplizierte (E. Fig. 17, 18, Fig. 8, S. 250). Die Mattenmuster zeigen in diesem Typuschon etwas Rückschritte. Mehrere fein gearbeitete Gefässe haben das Mattenmuster nicht mehr, weil die meisten feinen Gefässe poliert sind, und dadurch das Mattenmuster zurücktritt. Nur auf den rob gearbeiteten Gefässen bleibt es. Manchmal fanden wir rotbemalte oder rotlackierte Keramik in verschiedenen Formen und Mustern; in Korekawa fanden wir solche ziemlich viel. Aber ich habe bisher in der ganzen Jomon-Kultur nur rotbemalte, und noch nie polychrome Keramik geschen.

Die Technik des Kame-ga-oka Typus zeigt keine Besondereheit in der Jomon-Kultur. Die Keramik ist alle handgemacht; noch findet sieh keine Anwendung der Drehscheibe. E. Fig. 20. zeigt hier ein schönes Beispiel der Herstellung eines Tongefass. Weiter findet man noch eine andere Art der Herstellung mit von unten nach oben aufeinander gesetzten en 5—10 cm breiten Bandringen. Die Oberfläche mehrerer fein gearbeiteter Tongefasse ist zum grössten Teil poliert und



Zeichung der Ornamentierung einer Tonflasche aus Haneyaum, Prov. Ugo. (Kame-ga-oka Typus)

1 Ornamentierung des Bauchteils

Verhältnisse zwischen Form und Ornament
 Bodenormamentlelung (useh Sugiyama)

E. Fig. 18. hung der Ornamentierung einer Tonflavehe

Seiten gravierte Ornamente, welche die gleichen Elemente wie bei den Tongefässen zeigen, aber in seltenen Fällen fand man auf der einen Seite Gravierung oder Reliefdarstellung menschlicher Figuren. Daher glaubt man, dass die Tonplatten zu den Tonidoren in enger Beziehung stehen. In Korekawa fanden wir nur allgemein ornamentierte Tonplatten (E. Fig. 23) sowie Steinplatten gleicher Formen.

(D) Weitere Tonarbeiten

Tomma-ken gehören auch zum Kame-ga-oka Typus, aber sie sind sehr selten; bisher wurden nur zwei solche gefunden. In Kame-ga-oka selbst sowie Korekawa wurden sie noch nie gefunden. (E. Fig. 25)

Tonspinwirtel fanden wir ebenfalls in Korekawa (E. Fig. 24,) dann noch tönerne Ohrringe (E. Fig. 24, unten, in der Mitte,) tönerne Armringe, Tonlöffel, Tonschellen und Tenstempel, auch in demselben Funde.

4) Holz- und Lackgeräte sowie Mattenarten

Holz- und Lackgeräte sowie Mattenarten sind nur in Korekawa und zwar

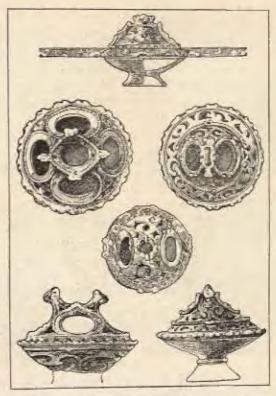
mannehmal fanden wir sog. "Asphaltkeramik", d. h. die Oberfläche der Gefässe ist mit Asphalt bestriehen.

(B) Tonidole.

In Gruppe II and III. wo die Jomonkeramik ihren Hauptsitz hat, sind
Tonidole in grosser Zahl (mehr als 400)
gefunden worden. Auch in Kame-ga-oka
sowie Korekawa hat man ziemlich viel
gefunden. Sie sind meist 10—20em hoch
und stellen stehende meuschliche Gestalten
dar, seltener sitzende. Männliche Idole sind
nicht so häufig; meist handelt es sieh um
weibliche, die unter starker Betonung
der Geschlechtsmerkmale geformt sind. Die
zum Kame-ga-eka Typus gehörigen Idole
zeigen meist auf dem Kopf Darstellung
der Frisur. (E. Fig. 21, 22)

(C) Tonplatten.

Die Tonplatten fanden sich auch in Gruppe II und III, wie die Tonidole. Die eigentliche Form ist viereckig oder oval, meist 12 bis 18 cm lang und 6—12 cm breit. Manchmal haben sie in der Mitte ein Loch. Sie haben gewöhlich auf beiden



E Fig. 19, Sog. Räucherschelengefüsse, charakteristischer Kame-ga-oka Typus. (nach Sugiyama)

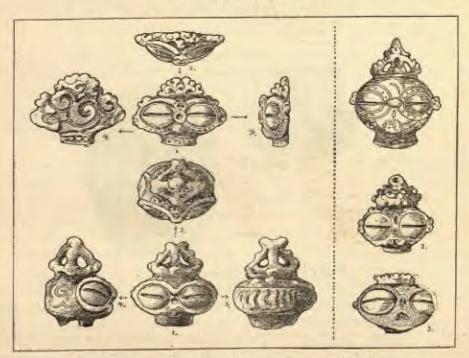


E. Fig. 20. Ein schönes Beispiel der Herstellung eines Tungefässes aus dem Kame-ga-oka Funde. (nach Sugiyama)

ziemlich viel gefunden. Der Gebrauch des Holzes als Material ist schon hoch entwickelt, es kommen als Waffen Degen(?) und Bogen vor, aber noch hat man die Schäfte der Pfeile und die Stiele der Beile nicht gefunden, [Fig. 1, S, 256] obwohl Pfeilspitzen und



E. Fig. 21. Das grönte und typische Tonidol aus Kame-ga-oka Funde. (nach Kohno) 68 en hech



E. Fig. 22. Köpfe der zum Kame-ga-oka typus gehörigen Tonidole, links aus dem Kume-ga-oka Funde, rechus aus Korekawa. (nach Sugikama)



E. Fig. 23, Tönerne Ringe aus Korekawa. (Photogr. nach Izumiyama)



E. Eig. 24, Die Tonplatten aus Korekawa.

Beilklingen sehr viel gefunden wurden. Becher, Kämme und weitere noch unbestimmte Sachen wurden auch viel gefunden. Ferner echte Lackgeräte und verschiedene Geflechte, sowie nicht wenige Mattenarten. Da solche Reste in den Torfschiehten gefunden wurden, sind sie mit höchstem Wassergehalt gesättigt. Sobald nun derartig gesättigte Holzstücke der Luft und der Wärme länger



E. Fig. 25. Die schönste Toumasken aus Arch, Prev. Akita. (Kame-ga-oka Typus) (cach Sugiyama)

ausgesetzt werden, und das Wasser verdunstet, so schrumpft die Oberfläche des Holzes oder der Lackgeräte, sie springt, zieht sich zusammen, und das Stück fällt schliesslich auseinander, von der ursprünglichen Form fast nichts mehr zeigend. Nur durch eine besondere Behandlung lüsst sieh das ursprüngliche Aussehen der Stücke erhalten.

(A) Bogen

In Korckawa hat man hisher 5 Bogen gefunden, einer 173 cm lang, die vier anderen kleiner en 100—150cm lang. Der eine kleine Bogen ist sehr fein gearbeitet. Er besteht aus zwei Leisten, die mit einigen schmalen Rindenstreifen fest zusammen gebunden sind. Die Oberfläche eines kleinen Bogen ist lackiert. E. Fig. 26. unten ist der feinste steinzeitliche Bogen in der Welt.

(B) Schwertähnlicher Stab.

Er ist aus Kryptomerienholz gemacht, 70 cm lang und auf der gauzen Oberfläche lackiert. Er hat einen Griff mit Knauf und gravierter Verzierung (Taf. X. u. Fig. 8, S. 266). Da er zu schwach und fein zum echten Gebrauch ist, handelt es sich wahrscheinlich nur um ein Würdeabzeichen. Nur dieser einzige wurde in Korckawa gefunden.

(C) Dagen (1)

Die Degen (?) über 10 Stücke, sind auch in Korekawa gefunden. Sie



E. Fig. 26, Rogen aus Korekawa (Photogr. nach Isumiyama) oben, 173 cm lang, unten 124 cm lang.

bestehen auch aus Kryptomerienholz und sind meist 60 cm lang und 4—10 cm breit. Mehrere Degen (?) haben auf der Oberfläche einige gravierte Verzierungen und am breiten Ende der sog. Klinge finden sich zwei vorspringende Rechtecke, wahrscheinlich zur Befestigung in einem Griff (?) (Fig. 6. S. 264).

(D) Holzerne Kamme

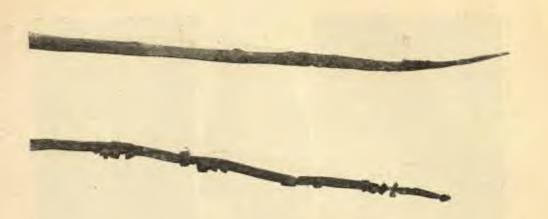
Von Kümmen sind ausser in Korekawa einige Bruehstücke in dem Muschelhaufen Numazu gefunden. Die Form des Blatts ist dreieckig und ca 5 cm lang ca 3 cm boch; hier haben sie Ornamentierung und sind darüter lackiert. Die Zähne sind 5 bis 10 cm lang und der einzelne Zahn wurde in das Blatt hineingesteckt.

(E) Hölzerner Becher

Ausser Bruckstücken wurde ein vollkommener Holzbecher gefunden. Er ist feingearbeitet, 3,2cm hoch, hat am Oberrand Sem Durchmesser, und seine Oberfläche ist lackiert. Die Höhlung lässt noch die mühsame Kunst der Bearbeitung erkennen. Dass man eine solche mühevolle Arbeit beim jetzigen Zustand der Technik nicht ohne Hilfe der Drehscheibe verfertigen kann, wurde mir von einem Holztechniker selbst gesagt. (Fig. 10, S. 269)

(F) Lackgeräte

Lackgeräte sind bisher im Torfschichtenfunde Shimpukuji, beim Dorf Kashiwazaki, Prov. Saitama im Kwanto (HI Stufe in HI Gruppe) gefunden (13). In Korekawa fanden wir noch mehr als in Simpukuji. Die Formen der Lackgeräte sind verschieden, wie die der Tongefässe, z. b. Schüsseln, Kolbe u. a. Sie sind nicht gross, die Kolbe ca 8,5cm lang 8,5cm hoch. Man verfertigt die Lackgeräte in dem man zuerst aus Halmen, Stengeln oder Fasern die gewünschte Form flechtet, und dann die äussere und innere Seite mit tönerner Erde verschmiert, darauf poliert man besonders die Oberfläche sorgfältig und lackiert darüber. Unsere steinzeitliche Technik ist dieselbe, die man noch beute verwendet; für



dieselben Objekte das gleiche Material und die gleiche Technik.

(G) Mattenarten

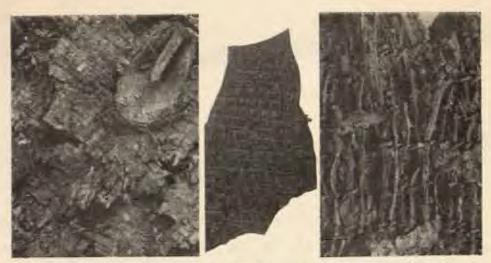
Mattenarten sind nur in Korekawa gefunden. Die Arten sind ziemlich verschieden, aber wir zeigen nur einige Beispiele in der E. Fig. 27. und Fig. 13, S. 275. Wir nennen eine Art unserer steinzeitlichen Keramik Jomon-Ware, weil ein Merkmal der Jomon-Ware die sehr vielen Jomon (Mattenabdrücke) auf der Oberfläche sind. Bis jetzt waren leider nur Abdrücke (Negative) der Matten gefunden, noch nie echte Matten selbst. Nun haben wir endlich einmal ihre Positive entdeckt(Fig.13,S. 275). Ich werde später besonders über diese Mattenstückehen berichten.

VI. Schluss

Die von uns gemachten Korekawa-Funde bedeuten einen grossen Fortschritt für die japanische Prachistorie, indem besonders der Umfang der steinzeitlichen Kultur viel klarer geworden ist. Die oben kennen gelernten entwickelten Tonarbeiten, ferner die Holz- und Lackgeräte, sowie die Mattenarten beweisen eine holie Kulturstufe; und die Kulturreste zeigen, dass wenigstens die Korekawa Steinzeitleute schon in die Ackerbau-Kultur eingetreten waren,

D'e parallele Stufe durch Korekawa vertretenen Kame-ga-oka Typus ist der sog. Ohmori Typus (III Stufe) im Kwanto (Gruppe III); beide Stufen haben jede ihre besonderen Merkmale, doch finden sich viele Beziehungen zwischen beiden (14).

Nun dauert das japanische Neolithikum ziemlich lang, länger als man früher meinte. D'e Steinzeit dauert in entfernten Gegenden noch fort, als in Mittel Japan (Gebiet von GruppelV) schon die Bronze-Eisenkultur(sog. Yamato-Kultur) begonnen hatte. Die reine Jomon-Kultur bleibt auf die Steinzeit beschrenkt und ist dann verschwun-



E. Fig. 27. Einige Matternarten aus Korekawa. (wie vorher) etwas verkleinert

den, dem in Japan hat man eine zu der Jomon-Kultur gehörige siehere Stein-Brouzezeit noch nicht gefunden. Als Regel sehen wir in der Steinzeit einen deutlichen Unterschied zwischen Jomen- und Yayoi-Kultur, nur manchmal findet sich zwischen beiden eine Misch-Kultur. In der Stein-Bronze Zeit dagegen finden wir reine Yayoi-Kultur oder gelegenheitlich Jomon-Yayoi Mischkultur. Nur in der Insel Hokkaido (Gruppe 1) kann man vielleicht spätere Jomon-Kultur finden. Der Grund für das Verlöschen der Jomon-Kultur im Hauptland (Gebiet von Gruppe II-IV) war wahrscheinlich die stürkere Macht der Yayoi-Kultur, sodass nach und nach die Yavoi Einflüsse in die Jomon-Kultur eindrangen, und letztere in der Zeit der Stein-Bronzekultur schon fast ganz Yavoi-Kultur geworden war. Dieses Unterliegen der Jomon-Kultur zeigt sich am deutlichsten in der Gegend von Kyushu und Kwansai (Gebiet von Gruppe IV u. V) in der Kwanto Gegend (Gebiet von Gruppe III) weniger als in den verigen, in der Toboku (Gegend Gruppe II) noch seltener. So denken wir, dass die Yavoi-Einflüsse zuerst von Süd-West Japan gekommen sind, und sich nach und nach in der Nord-Ost Richtung verbreiteten. Mit andern Worten kann man so sagen : die Kame-ga-oka Stufe der Jemon-Kultur dauert bis zu der Zeit wo die Yayoi-Einflüsse in Nordost Japan eindringen. So kann man die Zeit der Kame-ga-cka Stufe als vollentwickelte Blütezeit der Jomon-Seinzeit betrachten, zu einener Zeit, wo die Jomon-Kultur sich im sehon ihrem Ende nähert.

Für die Mithilfe bei der Korrektur dieses Berichts danke ich Herrn Dr.phil. C von Weegmann Tokio. (1) Nach anthropologisches Institut der Kaiserlichen Universität zu Tokio; Sekki-jidal Bratau Hakken Chimelityo, 1928. (Tabellen der japanischen steinzeitlichen Fundstätten)

(2) Ich unterscheide swischen E. Fig. und Fig. E. Fig. bedeutet Abbiblung zu Auflätzen in einer europäischen Sprache; einfach Fig. solche in japanischen Auflätze.

(3) K. Hasebe, Ento-Doki-Bunka. Jimmi-gaku Zauchi (Zeitschrift für Anthropologie), Heft. 1, 42 BJ, 1927. (auf japanisch)

(4) Satoh hat zweimal über die Kame-ga-oka Funde berichtet; der erste Bericht in, "Ausgrabungsbericht über die Kame-ga-oka Funde" Jinrui-gaku Zawhl, Heft 118, XI Bd. 1896, der zweite Bericht ist, "Zweiter Bericht über die Kame-ga-oka Funde", dieselbe Zeinschrift, Heft 124, XI Bd. 1896. (beide auf japanisch)

(5) Die Fundgegennände von Kame-ga-oka sind fast alle verkauft, nicht nur in Japan, sondern auch nach dem Ausland. Ein Teil der japanischen steinzeitlichen Samudung des Museum für Völkerkunde zu Berlin besteht auch aus Kame-ga-oka Funden, auch Dr. Belz hat solche gekauft und nach Deutschland gebracht.

(6) Siehe Y. Koganel, Bestattungsweise der Steinzeitmenschen Japana Zeitschr. f. Eth. 55 Jg. 1923.

(7) Siehe E. S. 27.

(8) Ich untersuchte diesen Muschelhaufen bei der Höhlenuntersuchung im Jahre 1925 mit Prof. Y. Kogavel und Prof. K. Hasebe; dabei hat Hasebe auch den Muschelhaufen Ohbora ausgegraben, wobei ich auch teilnahm. Ueber Ohbora hat Hasebe in der Jiarul-gaku Zaschi Heft 10, 40 Hd. 1925, berichtet (auf japanisch).

(9) Ich veröffentlichte darüber nur eine vorläufige Nachricht mit Yahata in Jinrul-gaku Zasshi,

H. 10, 40 Bd. 1925, auf japanisch.

(10) Nach K. Hasebe, Senehl-gaku Kenkyu, 1927.

(11) In der Nara Periode (710-770 n.c.) (Sandai-jitsuroku) hat man über die Pfeilspitsen geschrieben, aber man damals, sie seien von Himmel gefallen, und die Geschosse der miteinander kämpfenden Götter.

(12) Wir haben in dem Muschelhaufen Shimpukuji, beim Dorf Kashiwasaki, Prov. Saitama auch solche Kohro-gata Doki gefunden. Shimpukuji gehört zu der jüngste Stufe (III. Stufe) der Kwanto Gruppe. Ueber Shimpukuji berichtete I. Kohno in Shizen-gaku Shohoh No. 2. auf japanisch.

(13) Die Torschichtenfunde von Shimpukuji wurden bei dem Muschelhaufen Shimpukuji gemacht unger Institut arbeitete dort im Jahre 1926; eine Veröffen Ichung darüber erfolgte noch nicht.

(14) Vergleiche den Bericht über S. Yagi, Shiizaka (Globus, 1896, No. 10)und K. Ohyama, Kalzuka (Shizen-gaku Zasahi, 1929, No. 5. Resume auf Deutsch) u. s.





第二十三圓。龜岡武主板の一個、是川出土。 第二十二圖。同顯韶。右は是川、左は龜岡出土。(據杉山氏)

第二十四間。亀岡式所間紡錘車並に耳環。是川出土。泉山氏蔵へ耐氏 寫萬

第二十五圓 &岡式土面の一例。羽後麻生出土。東大人類學教室蔵(據 杉山氏し

第二十七間。是川出土。編(組)物の一例。泉山氏蔵。(韓同氏高質) 第二十六間。是川出土、弓の一例。泉山氏蔵(鎌周氏寫真)

御断り 本號には喜田博士も御戦脈下さる課定でありましたが御病

風の為め玉稿を頂く事が不可能となりました。(編者)

追前縣難請 第二卷 禁四號

歐文是川遺跡排圖解說

はしがき。是川の様な、立派であり、且つ數多い、遺物の出土を見て居る所は、我園でも數多くない。且つ遺物存在の狀態が全く特別である故、これ等に就て、一と通りを外國にも紹介が全く特別である故、これ等に就て、一と通りを外國にも紹介が全く特別である故、これ等に就て、一と通りを外國にも紹介が全く特別である故、これ等に就て、一と通りを外國にも紹介でも、餘りに局部的では、全般から見ての位置が、正しく見られない。で、色々と誤解も起ることを顧慮して、成る可く廣く、且つ是川を述ぶるに當つても、この様な文化を含む、所謂顧問れない。で、色々と誤解も起ることを顧慮して、成る可く廣く、式に就て、多くを述べ、從つて、色々、是川以外のものまで、式に就て、多くを述べ、從つて、色々、是川以外のものまで、成の可く採用する方針であつたが、大分、色々増加した故、かく解説欄を設けた次第である。

的関係を示したもの。
・北海道、東北、関東、関西、九州の五群に分つて、地環

第二闘。岩手、宮城翔縣地方に於ける、二三貝塚と洞窟位置を例示し

は、私の見た限りに於ても、其間の大洞の外、敷倒ある。其第三間。岩手蘇大洞員線維測圖。綾部に位置を占める員塚は、東北に

例として例示したもの。

四六

第四間。大洞貝塚出土の人骨で単なる人骨出土の一例。(八幡氏窓覧)

第五醞。最両泥炭遺物層。佐藤氏記載のもの。第五醞。岩手原梅木女神洞宮。(右同)

鄭七嗣。是川泥炭道物曆より、餐東北二三十米の所、臺上にあつた城

ま、トチなどの質が、重つて居る。 第八間。是川泥隆遺物層の一部な、約實大にしたものこの様に、タル

第九國。是川出土石斧の一候。泉田氏蔵。〈同氏高祖〉

第十圓。隔石棒の一例。(同右)

第十一國。宮城離沼津貝塚出土石盐の一個。石巻町、遠蓋、毛利氏共蔵。

第十三間。亀岡式上器紋標の一例。園中春號の下に伝とあるは。集岡第十三間。福澤貝塚出土、骨角器の一例。遠藤、毛利氏共蔵。第十三間。亀岡式雄日土巻の一例。沿津貝塚出土、遠藤毛利氏共蔵。第十四間。是川出土、土器彩態一葉(A-嶌)、緑杉山氏)

第十八圓。龜冏式土香に於ける彩鵬と施紋都との關係、夥後、羽根山郎十八圓。龜冏式土香に於ける彩鵬と施紋都との關係、夥後、羽根山田土、仏は是川出土。(據杉山氏)

第二十一間。亀岡式土鉄製作の一例。鶴岡出土。(鎌杉山氏)第二十四。亀岡式土鉄製作の一例鶴岡出土。(鎌杉山氏)

此の遺跡の所在地は、相當沼地に近い、温潤の地であつたと云ふ事が出來る。 的環境に於て、現在とは、相當異つて居た事は想像に難くない。又、此の甲蟲の生態的分布 (Ecological Distribution)よりして、 此の甲蟲の生活し得た頃の(此の甲蟲の發掘された側所の盾位的研究が出來れば、一層正確な結果が出るが)是川遺跡は、其の地理 云ふ事が出來るのである(此れに仍つて見ても、日本の石器時代は、非常に長い時代に亘つて居たと云ふ事が出來る)。さすれば、

A第六回日本動物學大會に於て、論及する心算である。」

[此の甲蟲の發見は、動物地理學の研究に從事する著者にとつては、甚だ興味あるものである。其の詳細は、來る八月に開かる 一一九二九、六、二三—

四五

四四四

是川泥炭層出土甲蟲の一種

に就て

鹿 野 忠 雄

の生活を考察する場合には、其の生活の行はれた環境は特に注意せられねばならない。 史前時代の生活は、概して文化の低級な、環境の影響を受ける事大なる生活である。地下より出土する斷片に仍つて、其の時代

とて、其の鑑定と、原稿を依頼せられて終つた。 其の分解し難いキチン質の故を以て、出土するのであるが、筆者は、此の出土する甲蟲の種類を、 環境を語る資料として、他の研究者に仍つて、記述せられるであらう。同遺跡よりは、上記の種類に正らず、甲蟲の斷片も、間々、 つて、其の當時の石器時代の生活の一面を見やうとした。そして、其處より發掘された、獸、爲、魚、或は介類等は、 大山史前學同研究所の青春縣是川の遺跡發掘も、此の種の立場から行はれて居る。即ち、同遺跡より出土する動植物の遺骸に仍 上述の動物の種類と列記したし 共の常時の

つた、一考察を記述する事に仍つて、その質を補ふ事にしやう。 に至つては、其の様な事がない。唯種類の列記は何等の價値がない。 所が考へて見ると、上記の諸動物は、直接、食料品として、石器時代人の生活に關係を有することであれ、此の微小なる昆蟲類 挑心で、 同泥炭層より出土した一甲蟲に就て、

何を明示する事が展々である。即ち一標惟化石に仍つて、其の地質時代の如何を知り、 動物は、共の生活する環境は、極めて鋭敏なものである。而して、一動物の發見は、 マンモスの遺骸發見に仍つて、其の寒冷な 共の地の氣候風土、 又居住地帯の如

るを知るが如きである。

るのみで、未だ日本版閩内からは、 (Carabidae) に属する Licinus 属の一種であるが、此の屬の甲蟲は、 れと同様にして、是川出土の一甲温は、甚だ興味ある暗示を與へるものである。即ち其の甲蟲の一種と云ふは、 未知の種類である。すると此の一甲蟲は、過去一時代に於て棲息し、現時に於て、絶滅したと 全くの歐洲系のもので、 現時の分布に於ては、 歐洲に分布す

である。

276 いのである。この組織の複原に関しては他日詳細に發表する故鼓には省略する事とする。 文との総物組織のものならば表裏を粘土に壓しても紋理は同一方向に現れ、 えても粒子や組織を考慮せずしては、結局この組織から必然的に生れる四十五度の角度の縄蓆紋の擬似紋に外ならないのである。 姿裏を段紙に限しても左右傾斜の粉狀紋とはなり料な

時代にとんな技術がありとは想像に難かつた。更に有機質造物に施された徐将工藝の多様性を一見した時には、 為に陸奥式土器に最も多く塗布されて居る。土器に表れた彫刻文様及形態も共通し、且つ同一遺跡より同時に作出發見されるので 代的に文化的に法だしく離れたものでない事がうなづかれるであらう。例へば絵料に於てもアスヘルトや朱漆は液體の浸潤を防ぐ して恰も文化楷様の異なる工藝品とも考へさせる。俳し是等遺物の製作手法を逐次仔細に研究するならば必ずしも工藝の差異が年 は到底製作し得ない様な優秀さを示して居る、石器土器、骨角繭牙貝器等の硬質製品に現れた技工を観察するに馴れた吾々は同 是川泥炭遺跡地に於ける有機質遺物に就て大略過去の出土遺物の目錄的豫線を行つたが、是等の遺物は石器時代の工藝の水準か 石器時代の同時期所在と看做すととは些も不合理でない。 他の製作品に比較

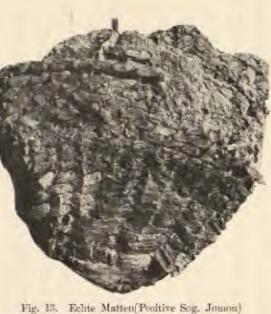
發達した如くである。

猶土器は容器として實用品であるのみならず、一方装飾品としては形態に文様に實用を離れた意義をおびると 砂岩質の砥石がより効果的な工具となつて研磨され、其他土器の製作に於ても粘土が主材となつて成形から焼成火度を規定しつ」 際製に胎況が片双に鈍より鏡に變化を辿る如く、その石質と用途によつて形態は制限を受け、 と、各種の重要な石器、骨器類の如き用材にによる制限がない。又土器の繩磨紋も初めは土器製作上の欠くべからざる必要からであ 材料と工具と時の相互關係をも考へられべきである。我々は骨つて断様な石機質遺物を興へられなかつた時に於ても、 研究から當時の纖維工藝の發達を豫想しては居つた。然る時最近上記の如き植物質製品を得て、從來惠まれなかつた有機質遺物の この植物質が繊維の精練と工具の發達につれ、組み組み織の組織上の推移をうながして行つたものである。從つて工藝の推移變化は 凡を工藝はその用材と工具によりで、手法と形狀に特異性が誘導されるものであつて、石製品の中石斧の如きは利器面の打製が これが漸次装飾的使命を帶びつト變遷しては態々綱目の精然たる歴型の印影には刺繍まで施すと云ふ風に繊維工藝として 骨角器類の製作には石

劣慮におかず、

究に向ひ得る様になったのである。 た棒成まで及ばなければ本質的とは云ひ得ない。それにもまして纖落紋の原體が是川遺跡より出土したので原體からの細帯紋の 研

される事が多い。 に行はれて居る斜線方向の繩階紋の組織の原體である事を認める。 縄紋土器に現れた縄帯紋の繊維質やその組織は多種多様である。 勿論是川での採集品が縄紋土器凡ての縄際紋原體の形式を供へてあるものではないが、少なくても各地に普遍 併し組織の異なるものでも表面に現れた編目が始んど同 一に現



縦に八十度位ものものとなるので、この横縦四十五度となるものを他の土俗品から求めて居つた、幸ひ豪諤落族の領やアイヌの古い 子の位置がこの斜線方向の細密紋の特徴である。先に縄密紋を複原せんとして楽測の細物の綾織から考へたが角度が横に三十五度 線方向の内に左向きと右向きの物が見られるが、この種帯駄のも 並行的に並列したものとなり最上部に至つて二本捌みのものを經を にしたものを經に並行に編み上げた爲め此粒子は弦の目を見る如き ある竹を放射状に集合せしめ、その集合點から縁であらく編み込み 総合せつ、編み上げた一種の流で、この編方は底部敷の患で骨子で なる繊維質の、フトキ又はカヤツリ草の知き撚のない草の意を二本 は多く四十五度内外の角度を有つものが多い、この角度と組目の粒 向の繩薦紋の如き綱目となって現はれたものである。繩薦紋の内斜 經を絡ますに五六本記き位めにして漸次に三四本より二本記き位め この組織を見るに經となるものは竹を様く細く割つて骨子とし、緑 本置きにづらした爲めに鼓に粒子は四十五度の角度をとり斜線方 抑第十三間は是川川土の繩落紋の原體組織をなす一種の鎧である。

綿物類からこの是川出土の籠紋と同一な組織で四十五度の角度を示す確紋を得たのである。從來の穩度紋の複原は絹始めの基點を

或種の編物の一部分から四十五度の角度に倣らつて捺印した物であるならば、

形式的にこの縄紋を複原し

四〇

墓 製

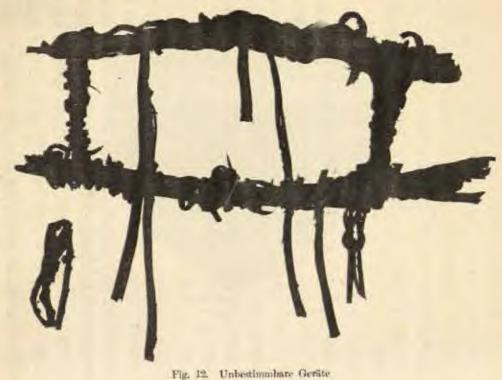
く割つたもので、この經に草の繊維を巻きつけたものである、その他石鏃に附した笥もとの篠竹の一種であらう。

當時の遊襲品として結束状態を窺ふには好資料である。最大徑長さ九寸巾五寸七分。木質はニキオと推定される。ニキオは今も隆 塗布物を施してない爲完全に保存されて居るものは少ない。挿第十二個のものは雰囲のカンジャの外廓を失なつたやうなもので、 は平板して細くし之を組合せたものは縄や組となる、是川の泥炭層中にこの種境片が多く見られる。併し此等は他の装飾品の如く (地方に繁殖して居り幹が戦かく屈曲自在で、現今山地で荷造り縄の代別品として使用されつ、ある。 遊類の中にはブトウ、フジ錠の如き太きものとアケビ共他等の礎の如き継ぎものもある。此等を材料とした遊製品には太きもの

草類纖維製品

で常に絹物類に應用され、 遊額は質によつては連續と結束に不適當なととがある。併し繊維として應用を見る時には幾に依つて連絡されこの延長は自在で 然るに草類の草や栗の如き矛獣性に富む繊維質は比較的容易且つ簡便に使用することが出来る。 其他關章や海草類の如きは総らなくとも遊や強などに作る事が出来る。 不本科類の如きものは手近

ので終始して据った。主器面に断せられた縄席紋の研究は拓影に現はれる紋理だけでは不完分で取しる深さ、即ち綱階紋の組織され 縄紋上器に脈せられた趙常紋はこの種繊維製品に對する最も重要な研究資料であった、併し過去の總紋研究は拓影による複原位



屋根板など標度を以てされてゐる。

今北方民族の器具に最も多く見られる所で 容器を初め て漁綱となつてゐる、樹皮をそのまし利用する事は現 たものはアイヌの原司織や東北地方のマグ皮は系とし 料であつたらしい、ニレ料のオヒョウの樹皮を精機し 園が頗る擴い、杉檜皮の如きは實用に最も適當した村 や綴目、又は弓の幹を巻き又は籠類となすなど應用範 なり其他敷物となり、細くしては棒、櫻皮の如く結束 の仕用法がある。厚き樹皮は曲げ物細工として容器と を細くさき又は打叩ひて繊維として用ひたものと二種

樹皮製品には外皮をそのまゝ使用したものと、

で連點の文様指出したもの等がある、これ等のものに た編物なぞありオニクルミの皮で作つた糸巻の如きる は所々に綴目がある應から短甲の如き水類ではないか とも見られるが未だ決定するまでには至らない。 是川堤炭層中にもこの樹皮製品の幾片が多く見られ 樹皮容器や其他敷物かとも見られるものに密着し ニレ皮の表面に黒漆を全面に強りその全面に朱色 竹 製 品

間東地方の土器底面に鑑された 網代形の原體である

を環状に刺拔いたものと整質のものとを曲げて塞いたものとがある。同時に同種、土製品で黒漆を塗り朱漆を以て弧の連續紋を摘 有した直徑二寸六分位の環で太さ三分、完全品二個あり、其外に發片が數偶發見されて居る。挿第十一圖に示す腕環の内には木質 いたものが發見された、その面は漆の生乾きの内に塗布面に手を觸れた鴛鴦時の製作者の指紋が疑つて居る。この鏡環に似て貝製 石製、土製品に接身具あるが如く、木製品の内にも亦装身具と思はれるものがある、即ち腕環に覺しきものである。多少楷圓形を

裝身具の二 耳環形木器

のものに朱色を以て孤線を描いたものが下總加倉利から出てゐる。(原始文様九十一)

作つて居る。表面に銘齒状の彫刻面が見られる、5闘徑一寸二分高さ七分表輪靡面にとれ又浮紋を彫刻し胴部に並行直線を並列し たもので見て朱ूである。(ヨュは辨数朱百は銀朱) 見る處に菊座の輪廓の如き連點文様を浮彫したものである。其他4径四分,輪の高さ三分三厘に足らない木質を空間として耳環を 今度發見された有機質遺物として、最少の耳環がある(揮第十一圖3)徑二分、高三分米本科の草の如き輪を誠順形として正面と

装身具の三 櫛

明である。この外木製品として用途不明なものが幾種が出土して居るが玆には省略する。 櫛の槇原園である。この櫛は何れも繭の先が基部で失なつて居る。最初陸前沿津具振から發見された時も單なる帶紙のミネのみがあ からは六個出土したが何れも暗部を失つて居る、斯種の櫛にはミネが山形をなしたものや二頭に別れて透彫刻を施したもの等が 木質の尚を十本内外並列してこれを繊維質で結束し、其の上を結士と漆とで固めて乾漆とした様がある、緑第十一間の下はこの 酸は既記の如く何れも木質である、様とは云へ頭髮を梳つたものか或は編物に必要な銭としての一種の工具であつたかは不 何物か不明であつたが胸根が残されてあつた母、多分櫛であらうと揺定した、その後各地より發見されるに至つた。是

樹 皮 製 品

Fig. 11. Hölzelne Schmisck.

腐蝕されて全形を見得ない。發掘の際は上下菱形となつたま、泥土に包れて出土したものであつた、この製作は上半部に設款の沈 かと云ふ問題は相當研究を要する事で、内部の薄肉の點等から見て恐らく轆轤の如き工具を以つてしたのではないかと思われる様 部へ向つてくびれたものは木材を以て製作するのには今日の鋭利な双物を以つてしても製作、困難である、如何にして之を製し得た 法ならばこの菱形の突端に於て接合した形跡があるが、この木製品には上下一木でこの接合部は見られない。斯くの如く菱形で内 紋を彫刻し下部は波状線を大きく表したもので器形文様としては陸奥式菱形注口土器に多く見られるものである。土器としての製

木器の三 高 杯 形

左情巧さである。

原する事を得なくなるものであり、又粘土中にある際と、出土してから敷日經過したものとは大さ寸法に非常な狂ひがある爲、ま が反對に反り返り模原する事を得ないものとなつた。埋蔵された木製造物は折角粘土中より取上げても急いで乾燥させては全く複 彫を施してある、この他にも同一組品が發見されて居るが、採集の際直ちに乾燥させた爲に破片となり個々別々に萎縮して接續部 絵布された朱漆が剝落した為、金程不鮮明になつて了つた。製作は日唇部最も薄く血形に豪部を附したもので豪部には暗諷形の透 この木製品が泥土中にあつた時は口唇部の下方に入細文様の彫刻が明瞭に看取されたが取り出されてから木地が乾燥萎縮し、且つ ・特土中に於て形態寸法を正し而して後附着粘土と共に採集し數日間日影乾しとして除々に粘土を割して後、黴の生じない様に乾 燥すべきであつて急激に乾燥させる事は絶對に避くべきである。 径四寸六分、高一寸八分との種の器形は陸奥式土器に多く見られる、木製品との相異とそあれ形は臺附土器そのまゝである。

木器の四 鉢形木器

(切断面参照)木質はくるみの如き緻密である。内外に銀朱の朱漆を塗る、この器形に似たものが武巍眞覇寺泥炭層よりも發見され 布物で作つたかとも思はれる。外節は恰も轆轤細工によつて作られた様な形態である、この器も木地目を綴に應用したもので、 揮第十圖2、口徑二寸七分、高一寸一分、底徑一寸七分扁平の木器である。底部蓋だ薄く、或は製作當初より木質の底を缺き塗

木器の一 統 形

本製容器の形態も多種多様である、椀形、菱形壺、鉢形、高杯形等ある、挿第十圖1椀形の木器で複原圖によると直徑二寸七分、



10, Hölzelne Gefüse aus Korekawa. Fig.

り高く彫り起されたものに山形状の沈紋を彫刻して 高さ一寸八分、器形の牛を存する、形態は半球形を らば實に驚くべき技倆である。 を幾す手際に至っては若し石器のみを工具としたた な細工であらう、又薄き口唇部の木地面に帶肤浮紋 たとしても外部はとも角、内部に於ては非常に困難 文化としては及もつかぬ様に考へられる、今石器の ある。想法を内面に除り、外面には朱婆を施してあ い木地にて作られ、外部に需炊の浮紋があり一木よ 位の厚さ、底部に至つて厚い、緑椎の如き年輪の多 存し底部が確然と敷となって居らない、日唇部五厘 縱の木目の木地を牛球形に刺殺くことは當時の 削刀の如き極めて鋭利な黒曜石を以つて加工し

木器の二 菱 形 壶

との容器は泥炭層と粘土層の中間に埋蔵されてあつた爲め嚢掴の折焼炭層中にあつた部分だけ残り、粘土中にあつた部分は多く 石器時代有機質遺物の研究脈報 特に「是川泥炭層出土品」に就て 三五



である(木質研究中)

せた形跡が見られる。全體に銀米の米漆を塗り木質は弓材と同一な黄味を帯びたもの

されて居る、

央に太く兩端に細く削られるに至つては鍔に當る部分が又球狀をなし之に彫刻が施さ 分に文様彫刻がある。刀鍋の柄頭を聯想せしむるものである。3は刀の柄間 に装飾木刀と假稱せられてゐる。 あるか不明である、形態から見た時は恰も太刀を摸したかと見える為、 者がA4切断面の如く木地を深く削り内部に乾漆の如きもので磐崩狀に除起せしめて れて居る、りより以下は、刀身又は鞘に當る所が扁平に加工され、棟と双に當る。 機原して二尺二寸六分となり六片に折れて居る(挿第八圖参照)Aーは頭部球歌の部 原色版り繪に示した、木製品の性質に就いては當時何に象られて製作されたもので 最先端の石附に當る箇所に陸奥式上器に見られる、 との部に四個の孔を穿ち櫛の齒と同一手法で翻き棒の如きものを嵌入さ 突起狀把手に似た彫刻が施 何時とはなし に似て中

られる。從てこの種の遺物もより高級の文化と接觸した結果製作されたものとも見ら 先端部の彫刻面も土器類にある把手狀隆起部にある癖を想はせる。又更に之等と作出 就いて見るに頭部及鍔に當る彫刻に表れた文様は土器文様にある手法と大差ない。 てたもので、此等のものは過去上流階級の文物の模倣からかくるものが生れたと考 はないか。又2は内地の僻村の古い上俗品で自然木の曲折したものから木太刀に仕立 せる他種木製品の細部技巧に於いても相通する所がある。替てアイヌが我園と接觸し た時代の作品に古い太刀作の刀劍類を木を以て盛んに模造したことがある、第九鵬の の如きはその一例である。しかもそれとこれとは極めて著しい類似を示して居るで 扱てこの稀な木製品は常代の各種遺物の類似型を認め得以、 然し製作手法を各部に

Danils des schwertähnliche Stab von Taf. X. Fig.

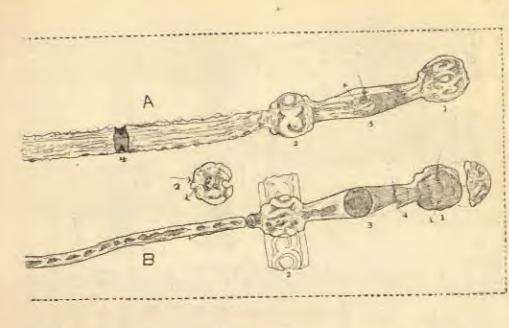
寸置き位わに朱纶の降皮を卷きつけてある。

O) H

除げてある知く當時に於ても 強弱を選深し弾力性に富む木質が當然使 は非意すべきであらう、本の材料は暗んど一定なる後であるが我国上 器き弓、合せ弓の如き我が戦闘時代の弓に製作法が創似するものある 弓の同身尺の七尺五寸に比がたば必ずしも長弓とは見られない、縮弓、 用品としては甚だ小に過ぎる。長い弓も五尺余はあるが日本の普通の 白木弓はアイヌの半弓に劈髴たるものであるが弓の二の如きものは實 も太く本界の先端には骨角器にある所の如き彫刻が施されて居る。 らうが木質部が土脈によつて 扁平になつたであらう事は、上部に築か **様皮を幾段にも巻きつけてある。元はその弓は相當太かつたものであ** ない。中央太さ五六分、厚さ二分位が土脈によりて厚みが一定しない 用されたものと思はれる。 古に於ても純木を利用して、 れた標皮のたるみによつて推察し得られる。との弓も本弾は宋郭より 全體朱鷺を塗り、これも一見重藤の弓の如く、三寸置き位に由五分の 以上五種の弓は形式一定せず牛弓状のものと五尺以上のものとある。 現存長四尺一寸幹部全體扁平、十一片に切断されて全長を知るを得 占鉄に梓ら檀弓視弓根弓桁弓等の弓材

品 飾 刀

木 製



弓の二艦木弓

現存部二尺一寸二分、 六個に折断して居つて全長を知るを得ない、 中央と覺しき處、 太さ六分二つの木を張り合せて密着させて居る、 ・巻きつけ其上へ全體に辨数漆を塗つてある。

弓の三塗小弓

現存部二尺四寸、殆んど全形に近きものである。 六片に折れて居る に總系のかがりを以て 卷いた文様を示して居る、兩弭模糊く三寸位、に總系のかがりを以て 卷いた文様を示して居る、兩弭模糊く三寸位、 厚さ二分、全體を辨益朱漆にて塗り その上に黒色塗料を以つて一寸催き位わに恰も蔓を巻きたる如く二本の細き並行線を描いて居る。 要節種の弓は質用品としては 悲だ細く、我が園の楊弓、破廠弓の如き 装飾的のものかと考へられる。

弓の四 黒塗丸木弓

きものでである幹に添ふて樋の如き溝が穿たれてゐる全體黒漆塗で五分、厚さ一分、未弭巾二分、厚さ一分五厘、幹部は上部に細く 下部に太

-2

た木地のまくの組なるものである。石創には文様が表裏共に同一である。故に石創と同一川途なりともしがたい。 於て精制の別あり製作が判然と臨別され表面は木地をよく磨き。頭部に交様を浮彫するに楽面は何れも交様もなく。多くは斷ち割つ 長二尺に近き大なるものと、 小なるものは石剣に見られる如き長さ一尺位、中一寸五分位のものもある。この木製品には表製兩面に 頭部の彫刻には如



研究は重要な問題であらねばならない。

製品品

弓

木

をか、幸にも弓の原體がこの差川遺跡より五種も發見せられた。 生普遍化してゐたことを物語り、從つて弓矢の盛行を思しめる、併し鏃は弓矢のほんの一部でしかあり得ない。矢筒、矢羽はもとより弓はどんなであつ たか、幸にも弓の原體がこの差川遺跡より五種も發見せられた。

弓の一白木弓

載されたもの、今とれを模原すると四尺程の弓であつた事が知られる、 先端外は一段と細く彫り下げ弦のからりを作つてある、 木質はアララギの手頃の枝を應用したものである。 **鉛部に登駅の細き繊維質を巻きつけた痕跡が木地** T 1 面に残さ スのオ

現存部長さ一尺九寸、

中央切

斷

面の丸さ直径

1

中央の弱

の箇所より年

石器時代有機質遺物の研究機器 特に「是川泥炭層出土品」に就て

の弓と同一のもので太さ及び全長から見てや弓の形式のものである。

芸の

件に呼

CL.

ヒノキ、

The sales

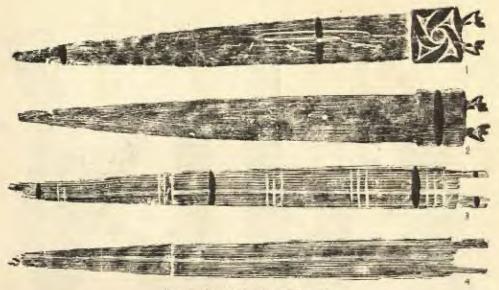


Fig. 6. Degenfor mige Holzgerate.

從つて容易に切斷するに微しても考へられる。

中裁四裁と板材が得られたことは、恰も現在桶屋がさわらの

不地目

断ち割るに適し石斧の如きものでも年輪の木地目によつて

クリ、クルミ、の如き柾目の正しきものはこの製材係

製品 箆狀木器

報告して置いたものである、其後本遺跡より陸續と斯種遺物が發見さ 大里雄吉氏によって(歴史地理第四十九卷第六號)報告されたものであ を有するものと思われる、併し其他のものは何れも先端が臍減し、又は 侧 又一個には先端に小孔二個が並列する、 の木製品には先端が三つに分れた山形の彫刻を有するもの二個あり、 形 する土器の文様や主もに石剣頭部に施された文様と同一形式である。 されて居る。かくる文様は揮第七間に示す如く陸奥地方より多數出土 ので(第六圖)1、表、2、裏の如き本器で他に四個とも同一文様が彫刻 れ今では合計十九個に遂した、 る其後私も實見して之を原色版として人類學雜誌第四十二卷第八號に 破損してこれを顕本事が出来ぬ、 则 派文様が石剣に類似する所から本剣と呼び慣されて居つた、 と」に記する種類の木製品は早く、大正十五年十月に發見され、當時 部に至る程太く山部に二個の角泉突起を有する事を持綴とする、 の角状把手は単なる装飾とのみ考へられず、 形から見れば石刻を木に移した如きも 全體としての形式は何れも先端失り との先端の孔と頭部にある二 此器物に本來的な機能 併しこ



常時大樹を半載するのは相雲困難で

にして切断して使用して居る事で、

あつたであらう。

大なる木材を丸木のまり使用した

用

Fig. 5. Gearbeitete Holz.

製材する事の困難なことは想像に難 れる。丸木の大なるものを板材とす くなくその努力は大なるものと思は る。今日の如く利器の發達を見ない 例は前途の通りである。次に木材を 本遺跡の川村中にスギ、アラ、キ、 その間の様子を覗ひ得るものがある。 るに木地面に沿ひ石斧の如きものを 石器時代に於て大樹から根材にまで 板材として使用した例について述べ ることが自然であり、事質遺物にも き板村は一層出来ない筈である、從 題ひものたれば不可能である。尚薄 楔に入れ断裁したとしても木地目の つて用材を選擇し、木地目を利用す

二九

チ、アララギ、クルミ、ヒノキ、モミ、其他で樹皮にはカバ、サクラ、スギ、ヒノキ、ニレ、等がある。此等の樹木は今も陰奥地 右表に於ける木質類は製作造物及用材の残片と思はれる木材を資料として類別したものである。主なる木材は、スギ、クリ、ト 且つ用材とされてゐるものである。

材の應用

り木地面が繰りすぎで居つて明瞭でない。34の如きは比較的木地面が手摺し居た。としに注意をすべきは46の如く大樹を扁平 何れる昭和四年四月發掘の節、泥炭層の上にあつた雪め解蝕膿だしく之の加工面が如何なる利器によつて作られたかを知るには余 極品なりや否やは今般かに決しがたい。以上の本製品は、石器時代の製作品としては所謂形を除いては大なる種類の加工品である。 るものは挿第五間に示された如きものである。幹の太さは直徑一尺全長九尺、栗村で先端をY字形に彫刻し、その顕都を一段と本地 は發照の節疵つきたるもの、木材栗、面はよく磨かれてある。日圖は日圖と同一形式で右端を失ふ、現存部四尺に近く、これ又栗材 栗丸太の頭部球狀を殘して削りとつた加工品である。中央より少し上部に大きな枝を削りとつた形跡がある。之は利器が石器の如 は注目すべき事柄である2間の現存分三尺二寸五分先端だけで下部は發掘の簡粉碎されたが、1間と何一形式のものであつたらし 面を彫りさげて加工して居る、又基部と覺しき部分の切斷面は看斧で切り倒した如きものではなく、切り口を平面に削つてある事 るものは石斧で根本から切り倒したとも考へられ。又自然の朽木も利用されたであらう。泥炭塊より出土した用材の中、最も大な の基部を半残して加工したもので、頭部に大なる染起部を殘し中央にも輪を表し、右方先喘も左方に倣ひ少さな頭部を彫刻してあ きものとしては、子際が好すぎるやりである。5間は栗の昼き木質を無難作に荒く削つたものである。4は直径二尺余の大樹の交 イヌをの他の未開人の家屋の薬を支さへる柱に類似して居る。『閩は石棒の形式を具へ、全長五尺、頭部太く六寸、略同一太さの い。先端の彫刻而は自然水の叉に加工したもので一層Y字形をなしその頸部が深く作られて居る。この用材は大きさから見てもア 如きを学哉して胴部に沈那の二線を帯狀に表して居る。斯種形式の木製品がたま!~アイヌの墓標に類似するけれども果して同 用材は針葉樹設も多く摘葉樹も見られる。當時之等の樹木を如何にして立樹から採つたかと云ふ事は多少想像も加はるが、火な てれ等の形式は同石器時代に属する座角の交を利用して作った腰飾と穏せられる彫刻物に手法を等しくする。胴部斜面の窪み

啊くこの 1 まいと思はれ 遺物の上より本州に於ける繙紋式石器時代の下限に置れる文化所産と推定さるべき多くの したとのみ劣 て置く事とする。 利器問題を避けて、 るも ta 0 II N. ならぬとも限られぬ。まして多くの木製品の中には鋭利な双部を有する石器を以てしても、 ある事は、 鼓には工具の参考として石器類の内、 その加工 面 に對する工藝的見地から觀察する時、 1 17 90 磨の所作に到する主なる石器の暑間を掃第四周 或は金屬 理由を持つ故、 500 Bir の存ぜざりし 利器として石器の かと考へられる。 到底製作し 得ら 4 使

川泥炭層遺物中の有機用材

武服銭城氏を煩した。 D されば用 酒田秀太郎氏にこの分析的研究を依頼し、 し、共爲めに極類の同定は顕微鏡的研究に依らねばならない。植物質用材の主なる木質に就ては工藝學校の加納淳氏、塗料 是川 種 と思はれるも 泥炭層及び之れに接する上層 村を植く平易に、木質、 のが發見されて居る。 其他凡ての植物質 樹皮。 中に包含され 葵 0 斷微鏡的 又陸奥地方の現別村及織龍工藝に就ては八戸市。 竹、 た植物性の遺物は原形を始めるとは云へ永い年代の間に脛靭され、 草と類別して置くとしよう。 一資料は大山公の鑑力によって草野博 果核類には柄の置が一番多く胡桃栗其他山椒、 士の鑑定を 小井川潤次郎氏及び射後地方のもの 阿 つたが未だ研究中に属する。 町は褪色變化 に就ては 梨穗 性

加工品 石器時代有機質遺 木 草竹莎樹木 質 皮質 製 類…… たり とち にれかば さくら アルカが ぶどう にきを ア 超品品品 品 結組結容裝容工建 東物來器 A 其第 物 0 研究 具無利用 施 且器器材 報 特二 櫛槌弓砫 绳 一是川北展層出 編編數物物物 すぎ くるみ 中传 類 あ 耳高 店 15 驗挤 くる 手品」に 29 編客 単組 脑外木头物 物物 刀類器 類額輪類類性 脱して

是川堤炭腈遺跡出土の植物性遺物

三六

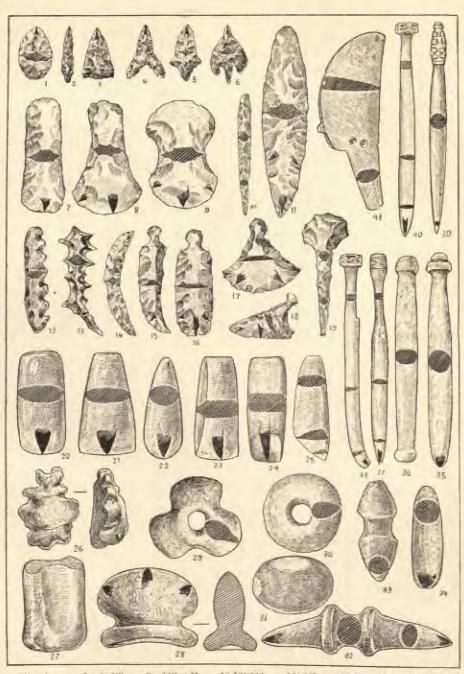


Fig. 4

現今の未開人が石器を以て優秀たる木製品を製作し得らる「事實に照して何等不審ではないが、一面石器時代とは云へ是川の遺跡

1-6石旗 7-9打石券 20-25磨石券 20持砥石 30,34叩石 35,36石棒

10.19石錐 27能截石 37—40石鋼

11石橋 12.13石銀 季冠石 20-31章石 41曹龍刀石器

14-18皮料 32.33獨話石

ない。之に親土が積載され、日光の光線と、水が上層を遮斷して完全に容氣の流通を止めたは、遺物を含んだま、泥炭層が成生し は考へられる。 見るに昭和三年頃より度々の發掘によって相當各種の遺物が出土したが、その居をなす主なるものは當時の住民の食物と見られる たのであらう。猶是川の泥炭層は殆んど析、 一得たものでないかと考へられる。成因に就ての委しいことは何れ専門家の教示を仰がねばならない。是用泥炭層中の有機物を 遺物が除々水面に捨てられたか、又或事情のもとに流出し各種の自然物と混同し、堆積して沈降したかは前明かで 胡桃、栗の果様の如き謹賞の多いものばかりで包含された事もこの遺物をよりよく保



Schichtung der Torfschichten von Korekawa.

た様を示したものである。

叉挿第三間はそ

の情況で、完全土器と意味木製品が作出し

3

闘版第十五は昭和三年十月發題の當時

村とそれを加工した遺物のみに就いて述べ も相當發見されて居る。数では植物質の用 果核類でその内には極く機綱な昆蟲類まで

石器時代の木林工藝と工具

遺跡の報告を参照せられたい。

態で泉山斐美郎氏のスケッチに依つたも の際發見された木製装飾刀と弓との發見狀

である今回の發掘調査に就ては甲野勇氏

是川泥炭層出土の木製品は極めて精巧であるが、遺跡の狀態。 石器時代の木材工態を論する以前に、まづ當時の工具として双部を有する利器に如何なるものがあるかを一瞥する必要がある。 の利器であつた石器を以て加工されたものと推定し得られる。原始時代の工藝品が時間經濟を離れて製作されたものならば、 作出遺物等より石器時代の遺物なることは前途の頭りである。故に

石器時代有機致遺物の研究機報 特に「丛川泥炭層田土品」に就て

253

得なかつた。然らばこの遺跡に有機質遺物が皆無であつたかと云ふと、人類學雜誌第十一卷第三號所載の發挪報告には發見遺物表 あらう。陸奥龜ケ岡の泥炭居遺跡は有機質遺物を採集するには好鶏地であつたようであるが、度々の發摘に於て顕著な事蹟を集け 存に適する泥炭層こそとれから拓くべき實庫であつて、斯る遺跡としては既に陸奥龜ケ陽及是川、武蔵質福寺が調査されてゐる。 中に自然物として水草模、胡桃實、木炭、人工品として種目と常日の痕跡を掲げて居るが、之に對して深く究めるに至らなかつた。 けらるべき皆であつた。 ける泥炭層出土遺物の状態と、この植物質遺物を加え得た過去の各種遺物相を工藝的見地から略示すれは掃第二個の如くである。 有機質製品が出土した鳥、一部の人々はこの現象に對し奇異の限を以て迎へられる事も無理ならぬ事である。之れに對して様々な 福寺遺跡は大山公に依つて有機質遺物を採集する目的のもとに日本で初めて發掘された所である。最近是川池炭遺跡中より各種の る議論も聞くが伴出する遺物に依つて所謂巍紋式石器時代の所能なることは疑を容れる余地がないのである。今常の是川遺跡に於 斯る傾向は遺物の罪なる形態観に終止して、その製作法に就ての研究の行はれなかつたことに原因するで

是川泥炭層中の有機質遺物の包含狀態

果核や其他の有機質造物の発片の見られることがないでもない。例へば陸前沼津貝塚の下層に於て、遠郷毛利氏は加工造物として 園に普遍化して居った事は注目に値ひする。 法を示してゐる。朱途の隨烈は豺後極端や武藏眞職等の朱黛の笊と同一襲作である。斯様に有機質製品が,主器の如く和常廣い範 仙北郡の朱塗櫛(武藤鐡岐氏發見)陸奥国南津縣郡浪間村の櫛等がある。これ等の構は沼津或は是川出土のものと殆んど同一製作手 て到底採集出來なく、僅に腐蝕の少ない部分の殘片を得られるに過ぎない。斯る例品には、羽後國龍海郡松髷の朱陰の龍、 朱驇の鉢形木器の口唇部、朱黛の櫛、朱黛の簡響がアスハルトや朱漆に依つて僅かに保存されたものを發見された。その出土狀態 を見るに貝層や黒色土層中の有機質遺物は単に米塗の塗料のみが判然とその形態を止め、心となるべき内部の有機質は土にかべつ 有機質遺物が最もよく保存されて揺る遺跡は泥炭層である。又各地の遺跡の内に泥炭層ともつかない鴻淵の遺跡地に往々胡桃の

せる事は本遺跡を初め龜ケ間、莨稿寺に於て認められる處である。從つて當時住民が丘陵の横斜面、水面近くに居住してゐたこと 泥炭層の性質及び成因に就ては、各地一様の狀態ではないらしい。俳しこの種遺跡地が當時の丘稜と水面との接觸部に多く成生

石器時代有機質遺物の研究機製 特に「是川泥殿層出土品」に就て

う。種紋主器を容器として發達過 りしことは云ふを襲しないであら 從つて石器上器の如き不朽性遺物 が常然問題とさるべきであつた。 きは其用法を迫るならば柄の存否 石斧石鏃の如き又骨角器の銛の如 れ、有機質のそれを限却したこと 程を考へる時少なくも無や値を型 を除外した過去の研究が片手落な も亦止むを得なかつた。けれども 可能度大なるもの」みに向ける 遺物の研究は無機質的な遺存する ねばならなかった。猫且つ師紋土 即ち硫類編物類の使用は推察され 製作した類の存在するから、理論 としてその面に直接粘土を塗って きであったから、從來の石器時代 ととが明かになった。事情石の如 上上器に並行又は先行する容器、

る事からも、

この原體に注意が向

器の細密紋の原體が繊維加工品な

潟町大学吉崎の獺生式遺跡から石鎗に木の柄を附したものが發見され、 就で古く明治 にて数示された。(第一圖 叉明治三十 七年武蔵園大里郡曽山の溜池の土中に石斧に柄の附したる形跡ありしことに就き報告がある(人類學雑誌第二卷第十 车 - 羽前國最上郷上竹野から笥の附されたまへの石鏃が發見された由を、 1武蔵大里郡出土石斧 さは復原剛 3利前上竹野出土) 登捌の節柄が土にかへつてゐたので原形を複原する事は 又最近後藤守一氏の馴査によれば、 柴田常恵氏より、 氏の當時のスケッチ 越後國中頭城那 出

来なかつたとの事である。

石器を利器として使用するに當つ

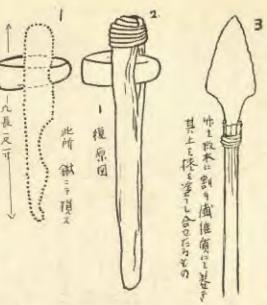


Fig 1. obest: Ei Pf (II union: Si

Einzige Belspiel von Schaft der Pfeile am Kamitakeno, Prov. Akita (II. Gruppe) Sille der Beile am Kabutoyama, Prov. Gumme. (III.Gruppe)

等有 ると云はれる大なる丸木舟の如きものは相常数發見されて居 て多くの場合、此等に水や竹の如き有機物質の柄を附 るの 就 扫 받 to 出 して居る(考古學雜誌十八卷十一號) 機到 維 ことは諸種遺物に依つて略 しめるに強料をもつてし其上を猶纖維の類で轉付けたら 茨城縣北相馬郡內守谷村小谷沼の例は石器時代の遺物と **L全長四尺一寸六分、巾** 時代は降るが三重縣桑名の遺跡から多くの木製品が出 品等が發見せられて居る。へ考古學雜能十七卷三號及び 遺物は四日本の大和新澤の頭生式遺跡から提形 一尺三寸高さ七寸五分あり八人類 々歌明せられる所である。 其他石器時代に風 木 此 固

が一般に上器石器等を得る事にのみ向けられ勝であつた為、例へ順片等があつたとしても、恐らく注意を通し土壌と共に捨て去ら た事もあつたであらう。然るに最近この種有機質遺物が関東及び東北地方の趨紋土器遺跡から發見される機會が興 發見されて居る。斯る巨大な木質遺物は永く上中に保存され易いことも考へられるが、小形有機物は腐蝕の早 容器の槍とすれば大きさなど現今の未開人の白や盆に近い容器を思はせる。 や値刻が幾片ながら處々より出土するに至つた。故に今後石器時代遺跡の發剤の方法よろしきを得れば、之が採集は左程困難でない 學罪誌三十卷三號) 又阿波德島、 武蔵狭山等からも所と納される木質物が 水に浮べる形としては逃だ小なるもの いのと遺物發調 6 AL 小さな様 0 ñ 的

石器時代有機質遺物の研究概報

―特に「是川泥炭層出土品」に就て―

杉山壽榮

男

序

言

泥炭遺跡出土の有機質遺物に就て研究に従事して居つた路、鼓に其一部を豫報するものである。 店の石器時代の泥炭層並に同村学一王寺遺跡の調筒土器包含地を養土するに際し、その一行に参加した關係と、その以前よりこの 此小報は昭和四年四月十五日、大山公、小金井博士、喜田博士及び史前學會の甲野勇、宮坂光永剛氏と、陸奥三戸郡是川村学中

るに止める事とする。 述はそれに譲り、鼓には大略過法に於ける有機遺物に對する一般の見解を一瞥し、併せて是川村田土の談種遺物を目錄的に解説す 日本石器時代の有機質遺物に就ては、近く喜田博士のお手傳ひして、報告を出版する運びとなつて居るので、詳細の模原闖と即

機物研究の孫に資重な資料を全部賃與せられた泉山氏に對して茲に深勝するものである。 完全な遺物を採集され、とれが今同氏の手に依つて一意に保管されてわるのである。私は度々の研究に非常な便宜を興へられ、有 昭和二年中谷氏及杉山の小菱湖、同四年四月史前學會の發摑を見た。泉山氏御兄弟は多年協力して是川中居遺跡より二千有余點の 是川遺跡の發捌は大正九年頃より土地所有者である泉山岩大郎氏によつて行はれ、その間大正十五年長谷部博士、

過去に發見された有機質講物

の遺跡の狀態及び採集法の不備と、その保存法の不完全な爲め注意を逸し、明瞭なる記載を見たものは甚だ少ない。有機物出去に 従来我が関石器時代の遺跡から有機遺物を得る事は始んど総望に近いと考へられてゐた。たま / 一發見し得られたとしても、

255 -

50

様である。 銛の如き尖頭具である。 たと爲す可きかは、 中居遺跡と大畧同一系統の土器を出す他の此地方の具塚に在つては、 尚将來研究を要する問題である。 即ち、 此等從來の發見品より見れば、本地に於ける骨角器の發達は、他の器具の發展に比して著しく不均 我々の養掘品中には木器として特異な物は見出されなかつたが、その出土默 燕形銛頭其他種々なる骨角製品を製富に出土す



Tonscherben einer Ichioli-Typus aus Korekawa.

るものである。 **穏は従来のものに比して多少明瞭になった。土器の始んど總では所謂「龜ケ間式」に属す** 問前期」 なる種類にほど該常するものと様に思はれる。 此等の編年的位置を決定する事は、此地方の研究に對する総職に乏しい 前述の諸特徴を吟味して見れば、 山内氏の所謂「龜ケ

定的なる論斷は更に將來の研究に特ち度い。 式上古細である。又前者は中居遺跡に於て、後者と共存するも、一王寺遺跡に在つては 言にして之を云へば、後者は概してその製作が海手、小形にして形態の分化著しく、 全く後者を混へない。斯る共存關係は兩者の時代的差異に悲く如くに考へられるが、 つ精巧なる作品より成立するも前者は之に反する。即ち一王寺式は龜ヶ間式に比べて形 所謂一王寺式上器は、形態、紋様、製作上より確然と龜ケ間式から區別される。 EL 决

文

TO 村 末 雜 吉 胡 第 + 典 (國三 坎 先 挕 訓 郭 地 -方 七 に於 北 ef 8 石 路 뺘 代 湿 物 10 就 7 東 京 人類 學 R

杉山恋桑男 班 輔 古 青 H 本 森 既 原 75 Ξ 始 Fi I. 瞎 郡 基 提 北 M 東 要 村 京 ifi 東 肠 唱 亩 和 1= 二年 於 嘘 朝 17 = 5 斯 發

見

應

也

地

理

婚

脚

+

九

咎

鄰

70

號

H

本

3

代

tlt 中谷流字二匹 N 清 够 所 謂 直 4 間 武 土 75 0 分 布 Ł 趣 較 式 1 器 9 聯 宋 书 古 學 第 老 那 Ξ 數

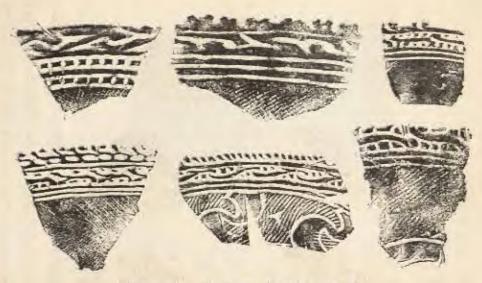


Fig. 11. A 所 湖 洋 薗 联 入 机 数

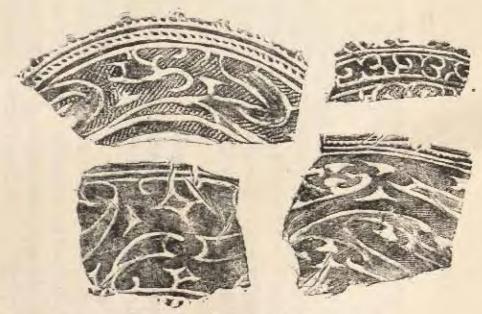


Fig. 11. B. 所 圆 * 字 联 入 觀 紋 Abreibungen von Ornsmenten des Kame-ga-oka Typus aus Korekawa.

九

多く發見されるが、概して粗製品であつて、共等中には成形の際に輪積み的手法を採用した形跡の伺はれるものも存在する。 羊幽状入組紋は主として鉢形、壺形土器の頭部に施される事多く、 紋様は所謂羊歯肤入組紋、 及び『字形人組紋、 入組紋的透し紋、 をその優なるものとし、罪なる沈線紋、 その中に数種の變種が見られる。(第十一圖入)x字狀入組紋は 趣席紋も亦存在する。

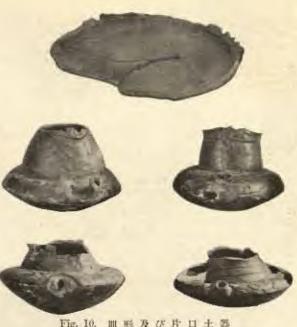


Fig. 10, 肌形及び片口土器 Korekawa. Tonschussel und Ausgusware aus

更に緣上に入組狀小突起(緣瘤)を附着せしめた類例も亦多い。 の如き諸性質は、その塗料を溶解する溶液の性狀に基くもの 手指を排れ、或は洗浄に際して脱落する程度のものである。 外面全作に沙つて施され、 彩されたる上器の形態は、主として壺形であって、彩色はその 形品に行はれ、其等の出土量は和當多量である。 式は入組紋とほど同一である。概全網帯紋は主として粗製の鉢 に施紋され、その紋様構成様式は複葉にして變化に富む 概して壺形、鉢形、注口土器の胴部、 途上器の戀客面には淡器狀光澤を有する物と、然らざる物とが 在する。此等の簡料としては、朱及び丹が並用せられて居る。赤 他左らず、殊に前者の如きは明に漆の如き樹脂を使用して居る B)° D. 前者は極めてよく土器面に膠着するも、後者は之に反し、 透し紋は楽の部分に用るられる事が多くその構成様 時にはその内部にまで及ぶ例も亦存 或ひは血形上器の底部等 赤色を以て徐 (第十 斯 15

に於ける此等の種類及び數量は、とれに比して多少費弱なる觀を呈するも、本地としては大體に於て普通なる物は に乏しく、強か十數例を上げ得るに過ぎづ、共の種類としては話、 又發捌面積が崩龍の如く狭少なる爲め、 縁部には平縁のものと小波状縁のものとがあり、 本遺跡より發見されて居る石器類は、その種類に省み、且つその數量も亦極めて豐富であつたが、我々の發掘地 出土量も必ずしも少ないと云ふ事は出来ない。骨器は過去の發掘に於ても、 針等の如き簡単なる物に極限されて居たが、今回の出土品も亦 一通り出土して 出

のである。

110

様を有する土器は、

その土質細かく、

なかつた。これは恐らく、

底部が下方發展を爲して豪歌を呈するものもある。注口土器には、

前者の出土量は後者に比して少い。土器の製作は比較的海手にして精巧のものが多数を占め、特に造形、鉢形で精細なる紋

表面はよく研磨されて光澤を行するものが多い。粗雑な細塵紋のみを有する縁形土器も相等

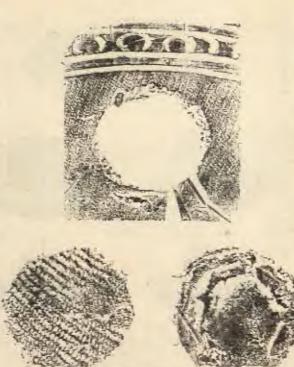
前者が後者にくらべて、土匪に對する低抗力を備へて居た事に原因するのであらう。又、鉢形土器の中に

k。の如き形式と、第十間下に示す類の如き形式の物とがあ

商紋を有する、土器被片を圓盤狀に割つた物を繆着して居る點で、所くの如き土器の修理法は、従来繰り其の類例を見ない所である。 たゞ此際使用した膠蒼劑の化學的性分は、未だ専門家の鑑定を受けて居ない路め明言する事を得ないが、恐らく漆様樹脂かアスラア と同様の彩色をなし、頭・鯛、境界部には入組紋があり、胴部には繩蓆紋が施され、其上にょ字紙入組紋が施紋される。 ルトの二者の中の何れかであらう。 (関版第十四K。第九圖 上は破損孔、下は閉鎖用土器破片)K、口頸部外反する廣口壺形土器。 (回版第十四点

紋様なく光澤ある灰黒色を呈する。剛版第十四人

第八圖)とは外形稍々長頭壺形に類似するもの。



小形の急級形土器、(中谷氏のモ型ー類に属するもの)
小形の急級形土器、(中谷氏のモ型ー類に属するもの)
が一端上中には稍々立體的のエ字状入組紋が發展して居動に動力を含むした所は出土上器中の完形文はそれに近きものに顕する事のみであるが、以下總での土器片を通せ、その大きは中形乃至小形の物が多い。而してその出土量は休形の方が壺形に比してより多量であるが、完全の大きは中形の方が壺形に比してより多量であるが、完全の大きは中形の方が壺形に比してより多量であるが、完全の大きは中形の方が壺形に比してより多量であるが、完全の大きは水形の方が壺形に比してより多量であるが、完全の大きは水形の方が壺形に比してより多量であるが、完全の大きは水形の方が壺形に比してより多量であるが、完全の大きは水形の方が一般に対してより多量であるが、完全の大きは水形の方が一般に対してより多量であるが、完全の大きは水形の方が一般に対してより多量であるが、完全の大きは水形の方が一般に対してより多量であるが、完全の大きに対してより多量であるが、完全の大きに対してより多量であるが、完全の大きに対してよりを見ませばない。

普森縣三戶郡是川村中居石器時代遺跡調宜概報



七個

にさのみの變化を認め得ない。

出土せる土器破片の量は萎縮第二

分に及び、完形又は略々完形の歌鵬を以つて發見されたものは

被片の整理接合の結果形態を同ひ得る程度に複原された物

を混出する。

ケ岡式に膨する種類のもので、極めて稀に所謂一王寺式主器破片

此等の土器は我々の發掘せる範圍に於ては、

肝位的

は四個ほどある。

見されて居る。 既に泉山氏の前回に奥養行された發掘の際出土して居る。)等も發 博士 杉山部榮男氏に依つて發表される豫定となつて居る。 我々の發掘の際に發見した土器の殆んど全部は所謂絶 此節植物製造物に関する綜合的研究は、 他日、 喜

する。 色盤料を以て幾彩され、類部には所謂羊歯状入組紋を附し、胴部以 節状装飾を有する陵地線紋を廻らす。全體灰黑色を呈し、光澤を有 小形の長頭遊形に属する土器、 器に於て最も興味深きは、その胴部にある直徑約四糎の不整側形 は一面に比較的精細なる軍方向縄蓆紋が施紋されて居る。 者に比すれば製作稍々粗雑なる廣口壺形土器、 下にはま字形入組紋を施したもの。(闘版第十四に、第八圖)に前二 組より成る縁瘤を行し、頭部に羊磨肤入組紋が遡らされ、胴部に 最初に此等完形、或ひはそれに近き土器に就て略述しよう。人 (岡版第十四は) 上は口縁部を缺除する壺形上器。 頭部と腹部との境界部に四個の結 口唇上縁には二個 全體赤 此 の土 拉

を爲す破損孔上に直徑約五・五輛(厚さ約○・七糎)ほどの異種の標

れて居る。(第五誾―)石小刀とは石槍とも石匙とも附かない三角形の打製石器に與へた名称であるが此種遺物の出土敷は福く少敷 粉末が深くしみ入んで居る一例は、此物の膳石としての用途を暗示するものであらう。石匙も比較的精巧な物が多く發見されて居 られ粗製である。(第六側甲)此等の打製品は磨製品への製作過程にあるものでなく、精粗兩様の器具として各々並用されて居たも の様である。(第五圖2)石鉄は有柄の物が多く今回の出土品のみに就で見ればその製作は除り精巧ではない様に思はれる。(第五圖 る。其の形式としては縱形及橫形の物類が並存して居る。石質は主として遂石であるが、稀に玉隨を以て製作した美麗な品も發見さ のらしく、その用途は明かでないが磨り石又は槌石の如くに使用されたものでないかと思はれる。出土した此種石器の一面に丹



版 Korekawa

Fig. 7. 뜀 Steinplatten aus

規則の渦紋より成立して居る。(第七圖参照)

丧灰岩 (Tuff) 製にして、灰白色格圓形を呈し、長径四·五糎、短径三·三極、 厚さー・二

骨錯と同一形式に属する。特殊泥炭屑中に存在して居た為的全體灰黑色を呈する。 鹿の脛骨を縦割磨製したもので、随東より東北地方にかけての諸貝塚から出土する所謂

Hは箆狀木製品であるが、刷刻なく其の製作は粗雑である。(類品は泉山氏によつて十敷例發見されて居る。) を有する土製滑車計工師は、從來各地の石器時代遺跡から發見されて居る。(圖版第十四參照、丑は約二分の一、丑丑日はほど實大) **歯の部分を缺損して居る。上端の結束部には朱漆を塗沫する。日は、耳飾斷片、製作、塗料共に日と同様である。これと同** 剝抜き、朱漆を施したもの。日は櫛、その構造は敷木の木製の歯の並列し、その上端を漆肤樹脂を以て固着せしめたものであるが 握位あであつたが、現在は乾燥の結果、とれより甚だしく萎縮して居る。H.は、木製胸輪断片で、木材を横断に裁して之を 米漆を以て盤彩されて兩頭を有し、體部斷面は牛園形を呈する。出土當時の長さは 植物製品 今回の發掘に當つて出土した植物製品の数量は比較的少い。用途不明本製品日は全體 (彎曲に伴ふて計

赤漆を施した約樣品は、一樹皮の一部に漆を以て紋様を畫いた原形不明の製品(容器と)断片氏(これと類似する樹皮製品の大形幾片は 此等の他,草の繊維をを以て組んだ網代,(本誌歐文欄、第二十七圖と同一組織を有するもの)及び同じくスゲの如き水草の窓に

打ち割られて居る。又クルミの鼓の兩側に人為的に小孔を穿つたものも少量ながら出土して居るが、此種の加工を試みたクルミは 質綱寺泥炭層中遺跡からも發見されて居る。 ナラ等のものが最も多数を占め、肉質の果實も稀に混在して居る。此等の果實は主として食料とされたものらしく、多数のものは 此等の詳細は他日酸表されるであらうが、本報文に於ては、極くその概略を記するに止めよう。果實にはクルミ、トチ、

ない。たい此の事實によつて當時斯る土器がスゲ等の發生し得る様な鴻地に存在して居た事が証明される。 狀を貸して存在して居る事がある。從來此等を以て土器内に貯蔵したもの「如く解されて居たが、之は土器内部に下されたスゲの 根が、その生長に伴つて他の部分に延び得ない鳥め、器の内面にそうて渦狀を爲すに至つたもので、決して人爲的行爲の結果では ス、キは發掘地北側、特殊泥炭層上部に東駄を爲して堆積して居た。又該層中の完全上器の內部、又は底部片內側にスゲの根が渦

部分のみ殘存し、陽質の部分は失はれて了ふのを常とするが、泥炭層に於ける膠質の部分のみが、著色せるバラフィン紙の如き狀 受けカラスガヒの類と推定されたが、共等の保存狀態は、貝塚に於ける同種の物のそれと、全く正反對で、貝塚に於ては石灰質の 動物質遺物としては哺乳類の幽牙、骨片、貝類、甲蟲類の鞘翅等が見出されて居る。哺乳類には、シカ、イノシシ等があり、此 四肢骨の小破片等は特殊泥炭層中より少量ながら發見される。貝類は草野教授の鑑力に依つて農大動物學教室の鑑定を

屬の一種と推定されて居る、此れに就ての詳細は本號所載、塵野氏の報文によつて知られ度い。 昆蟲の全部は未だ研究されて居ないけれども、その一部は會員應野忠雄氏に依つて研究され、ゴミムシ科 Carabidae &

IV 人工遺物

胴を有するものくみである。(第六闘12)頭盤肤石器は自然の河原石の偏平なる物の周圍に加工を施し、圓盤狀を爲さしめたもの 主として硬砂岩(Greywacke sandstone)で、他は大部分塗石(Flint)である。磨製石等は中形の比較的よく研磨せられた所謂三味線 これには磨製品と打製品との別がある。磨製品はその形も整備し緬密に磨かれて居るが(第六躍3)打製品は不規則な形に作 品 石製品としては、 府製石斧、 **鳳繋狀石器、石匙、石小刀、石鎌、石錐等が發見されて居る。此等の中最初の二種の石質は** 247 -

た爲め多少の水草の類を生じ、之が泥土に混じて堆積し泥炭化する事によつて成立したもの」様に考へられる。 を披鞭する泥炭質土層は、前者の堆積後、其地の周圍より流入する多少の土砂に依つて埋積せられたが、尚ほ此部分は渦地であつ

き等の現象に依つて新井田川とは直接連綴して居なかつた爲め、此等の遺物は流出せずそのまく共地に止まつた。斯くして年と共 となつた器具類等を、住居地の東南方に常る沼澤地に投棄した。此の澤地はその中に水を湛へるも土砂崩壊、又は沈木類の寄り附 の人類が住居して居たらう事は想像に難くない。此等の人々は彼等が食料として蒐集して來た果實類の聲、或は歌類の殘骸、不用 地質は所によつて相異し火山灰質層を有する場所と、黒色土層の存在する部分とがあるらしいがその層序関係は明かでない。 られて居る様である。現在知られて居る該層の存在區域は大體第二圖に交叉線に依つて示す部分に限られて居る。此の谷地基底の 郷嫩、或ひはこれに起因する遺物の移動等のあつた事は、 周圍の黒土はとの小谷地を現狀の如くにまで埋浚した。又、此附近は谷狀を爲して一王寺山方面にまで及ぶ爲め、流水に基く上砂の に堆積層は増大し、果穀層の堆積が中止された後と離る此部分は依然として深地狀態を繼續し、其結果泥炭質土層が積成され、其後 特殊泥炭層は従來の經驗に依れば、前達泉山氏宅表入口の近くに西北に長く凹入する小谷地の底部、即ち雷時の沼澤地内にのみ限 ―澤地―の西北商を題る豪土には、明確なる住居趾が發見され、又數多の人工遺物が見出されて居るから、此附近に當時 發網地の一部に於ける赤褐色ローム質土壌より成る疑層,及び其中に含

至れる一王寺式上器の存在に依つても職ふ事を得よう。

警で中谷治宇二郎氏は「日本石器時代提要」に於て本泥炭層の成因を論じ、本地は警で石器時代人の生活地表であつたが、土地の沈下と共に部隊地 ち、此地の石書時代住民は常に泥炭生成に適するが加き沼澤地中に、好んで生活して居なければならない様な不自然な事と気る められない。又、完全遺物の存在を以て共地に直接住居現象の行はれた一根據とするなら、此等完全遺物は泥炭中の各部に挟在して居るのであるか び我々の養掘の結果より見れば、本層基底部或ひに層中には、其境に直接住居を勢んだ影跡――住居趾、杭土住居、熾騰の知さもの となり、泥炭の硫成を見たと説明されて居るが、遺憾な事に氏は此の所論の根線となる事質を挙げて居られない。然と政層に於ける從來の衰削及

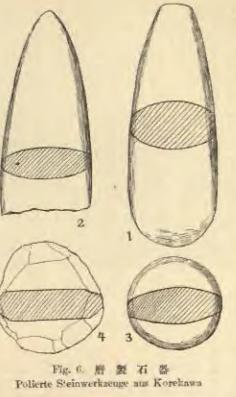
Ш 自 然 i 物

本地より發見される自然遺物には、 青森縣三戶郡是川村中居石器時代遺跡調查抵御 植物質造物と動物質造物とがある。此の中、 植物質遺物は東大農學部の草野博士に其の鑑別 1

6 寺の如きは泥炭層中より多数の石器時代遺物を出土して揺るが、雨者共に共地に窯茂せる水草の類が、枯死堆積した結果成立した 泥炭層中より石器時代遺物を發見する例は歐洲に於て古くよりその存在を知られて居る。我國に於ても青春縣龜ケ間、埼玉縣護福 一部一には一に関する。 即ち此等は泥炭生成中の澤池に、何等かの原因に依つて石器時代の遺物が混入したもので從つて其等

然るに本遺跡に於ける泥炭層は、前二省と其の性狀を異にし、層の主體を爲すものはタルミ、トチ、ナラ等の果設で、此中に微

と積成當時は、石器時代の或時代に概當するものと認定される。



並の水草の常根、或ひは他の果實を混在でるに過ぎな 貝塚に於ける貝類の堆積狀態及遺物包含狀態と彷彿た クルミの如きは殿の削側に人為的に小孔を穿つた倒も に堆積したのと異り、人為的に積成せられたと考ふ可 を試みた。特殊犯炭層の成因は普通の氾炭層が自然的 い故、これを特殊泥炭層と名付け普通の泥炭層と展別 代人類の製作使用した器具類を出土する。斯る狀態は 發見される。又該層中より熱骨、隙館の斷片、 たものが最多數を占め、完全なものは極めて少く、特に き設據が多く存在する。即ち此等の果設は打ち割られ るものがある。斯く從來の發掴及び我々の發摑の結果

斯る温地に棲息する習性を有するゴミムシ科 carabidax に属する昆蟲の翅鞘を發見した事に依つて證明されよう。又、特殊泥炭層 流入の結果現在して居た植物製造物も原形を保つて保存されたものと爲す可きである。又此地が當時泥炭生成に好適なる澤地であ つた事は此等の物質がそのまゝ泥炭化した現象によつても推定し得るが、更に該層中に蒸、蘭の如き水草の煎根の存在する事及び 人類が食用に供した果實の設を投棄したものが堆積し、且つ其地が泥炭成生に適應して居た爲め、果設は勿論、其中に投棄、或ひは より推測すれば、此の層の成因を自然現象に儲するより、人為現象に歸せしめる方がより妥當的である。卽ち此等果設層は當時の 炭層と稱する。

しき倒木比の横たはるのが見出された。此の木の幹の長径は三十糎位あ、土匪の貸め膨縮され楕間形を景して居る。特殊泥炭層は 等の果穀より成立して居る。(圖版第十三参照) 部分的に多少その内容を異にするものし如く、 斷面西側、 及南側にはクルミの果設比較的多く、東側及び北側は殆んどトチ、ナラ

2 Fig. 5. 打 製 宿 25. 器. Steinwerkseuge nus Korekuwa

明を加へて見よう。 なら改めてもよいと考へて居る。以下之に就て多少説 遺跡の泥炭層に與へた假納で粉來適當な術語が生じた は全く論及しなかつた。此の名稱は、我々が特に中居 稱を使用して居るが、その精しい内容, 成因等に就て 策者は本機報に於て屢々特殊泥炭層なる名

果植物は腐敗せずそのま、炭化する様な狀態に置かれて居る事である。斯くして生じた泥炭の堆積が層狀を爲して存在するのを泥 は、その土地が充分に温氣を帯びて居り、且つ植物の 物が枯死堆積し、炭化的分解を爲した結果生するもの 置く。泥炭とは低地叉は高原の、潴水中に繁茂した植 繁茂に適當な遺腹を有し、更に酸素の作用が乏しい結 と山地泥炭(hill peut)とに分類される。前者は主とし 水苔泥炭と呼ぶ事もある。此等の生成に必要なる條件 主體として成立する。それ故、前者を草泥炭、後者を て禁、燈心草、薬等の水草より成り、後者は水苔類を で、これは生成地の状態によつて澤地泥炭(fen pent) 順序として最初に泥炭の性質、成因に就て駱記して

首線縣三戶郡是川村中居石器時代遺跡調查概報

第四篇

0

めに横たはる。之と同一層位に數個分の大形鉢形土器破片が密集して發掘されて居る。 する。よの出土高的二米、特殊泥炭層中、口を西南に向け斜めに横はる。人は出土高二米、特殊泥炭層中、 王高 一・四米、黒土居と泥炭質土居との境界部、 口を北東に向け積位を取り、 k,はk,と相接近して出土し、 打部を上に直立する。 口部を西南にし稍大斜



K: 主器出土の狀態 Fig 4 Tongefässe in situ in den Obere Torischichten

如き形跡は認められない。 た物が自然的に埋沒したものと考ふ可く、何等人工的に配列した 此等の出土狀態を見るに何れも投棄されたか、 或ひは流入したか

のもの 代の残片の附着するを發見した。 に存在する樹皮を採掘したものを製理した際、その一面に繊維製網 1: 泥炭質土層と特殊泥炭層との境界部、その尖端を東南に向け、ほど は二・三米、 水平に横たはる。日は樹皮製容器?小破片、出土高一・六米、泥炭質 *七米、特殊泥炭屑上部、此の附近にはス、キが東状を爲して存在 ・土狀態は稍々明瞭さを缺くる發揃地西北隅の特殊泥炭屑中に水平 居下部。 一の轉曲を有するに至ったものである。耳は龍鶴の破片、川上高 次に木器, 日は鉢形工器破片の外側上面に密着して居た為め、土器破片と E. 日、は隣の如き草の草に赤色染料を施したと思はれる緑様 此等は特殊泥炭屑甲に敷本並列して發見された。此の他 同じく特殊泥炭層中、 日は南頭を有し棒状を呈する用途不明の物。 日。は篦狀木器、出土高は一・八 H

等の出土高は一・二米ー一・八米、即ち黒土層下部より特殊泥炭層上部へかけての間である。 石器の過半数は掘り上げた泥土中より検出したもので、 その出土状態の確實なものとしては数側の磨製石斧を舉げ得るのみ、 此

自然遺物の中、酸骨、融酸、貝鼓等は特殊泥炭層中より主として發見されるがその量は多くない。 又此層の最下部にトチの木と畳

該層の末端に近き部分の如き観があり、第一第二試掘點等には此層を認める事が出来ない。 炭層の一部は必しも該層上に堆積せず、井戸の附近に於ては黒土上に存在し、火山灰層は此の黒土層下を数未掘り下げるも之を見 る事を得なかつたと云ふ。特殊泥炭層は發掘地點の東南方に向ふに從つてその厚さを増大するも、 物粉末が之に混じて堆積したものとも考へられるが、決定的なる論斷は尚ほ將來の研究の結果に期待せねばならない。又、特殊泥 該層標本は、光炭層に接近する部分のものであり、且つ當時の谷底に相當する所であるから或ひは流水に依つて運搬された他の織 此火山灰質層の性質は坪谷理學士の鑑定に依れば、その存在部位に依つて多少異り、道路斷面、第二試頻點のものは純粹の火山灰で 實に依つて、中居遺跡形成時代には、此地に現存する小谷地の圓形が更に深く購入して其中には水を湛へて居た事が想像用来る。只 質層の斷面形態はU字形を呈するものゝ如く思はれ、現在の小谷地の斷面形態とほで一致するも四人の程度は更に強い。此等の事 發掘地に於けるものは火山灰を主體とするも、これに多少他の鉱物の結晶末を混べて居るとの事である。筆者の採集した 西北側に於ける堆積狀態は一見

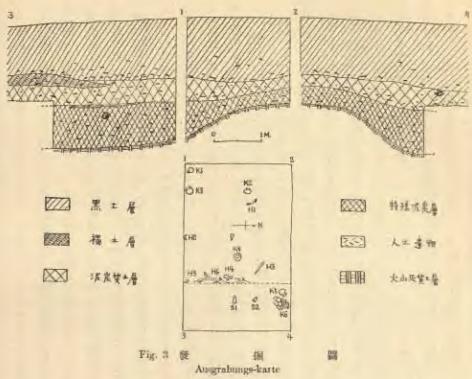
用途不明木器、篦歇木製品、 今回の發掘に當つて刑士した遺物の種類は、止器、岩版、磨製石斧、石匙、石小刀、石鏃。 樹皮製品、網代、草の繊維に赤色塗料を施したもの等である。 石錐、骨點、

特殊逆炭層中部にかけての部分に多く發見されて居る。此等の土器の大部分は所謂「龜ケ間式」に屬するものであるが、 一王寺上層式」主器の破片が混在して居る。出土せる該式土器破片の總数は四個、最下層、火山灰質層上に一個、特殊距数層中に 64 此等の中、土器、石器等は表面黒土骨より特殊泥炭層に至るまでの間に、青偏的に包含されて居る。完形土器は黒土層下部から 赤褐色展層中に二個登見されて居る。(第十三間) 細めて路に

態は前者に比して甚だ良好でない。最下層である火山灰質層中には從來全く遺物の存在を見ない。 植物製造物は、保存の關係上主として特殊泥炭屑より出土し、稀には泥炭質土層中に矮存して居る事もあるけれ共、 その保存財

したから之によって了解せられ庭い。 次に主要なる遺物の出土位置及狀態を略記して置く。但し此等の平面觀的出土位置は一々記載の煩をさける可く、 第三間に関

特殊泥炭層上部にあり、 最初に土器(完形品又は完形に近きもの)の出土狀態に就て記載しよう。 口部を南東に向け横位置に埋沒し、には出土高一・七五米特殊泥炭居上部、 kの出土高(地表より出土位置までの深さ)は、 口を西方に向け稍々斟めに存在



路より北方に向つて即ち小谷地を横断する線を假定し此線

上の数ケ所を試掘し該居の深さを測定した。即ち該道路斷

を見る事を得た。此等の諸點を連結復原すれば、此の大山灰

點の北方約十米)に在つては、地表下一・四五米の所に該層

も之を見す湧水多き爲め試掘を中止、第二試掘監八第一試掘

米、第一試頻監(を點の北方十米)にては一・六米輸發編せる

に在つては、地表下二・五五米、同北側に於ては地表下一・八面に於ては、黒土層約三○練の下に此の層が位し、k點南側

Anograbungs-karte

「五種―五〇柳に及び、西北州は最も薄く南方に至るに徙

「五種」西南側に於ては八〇極に及び、東側は最も薄く一九〇一九五種に達する。突該層の基底を貸す火山灰質層は、發

「本理」西南側に於ては八〇極に及び、東側は最も薄く(三五種) 西南側に於ては八〇極に及び、東側は最も厚く九〇一九五種に達する。又該層の基底を貸す火山灰質層は、發

大山灰質層は、此等の基底となる火山灰質層の表面形態

大山灰質層は、水遺跡の存在する丘陵の基底をなすもの

大山灰質層は、水遺跡の存在する丘陵の基底をなすもの

大山灰質層は、水遺跡の存在する丘陵の基底をなすもの

大山灰質層は、水遺跡の存在する丘陵の基底をなすもの

大山灰質層は、水遺跡の存在する丘陵の基底をなすもの

大山灰質層は、水遺跡の存在する丘陵の基底をなすもの

種組物、 終は當時同地を見學された大里雄吉氏の報告に從へば、黒土一・五米、特殊氾炭○・七米の層中より出土したとのことである。 殊泥炭層を追求發掘するに從つて、朱叉は丹を以て塗彩せる弓、木刀狀木製品、木製容器、木製耳節、腕輪・櫛、 延細工品の如き過去に於て殆んどその類例を求め得られなかつた植物製品が相繼いで發見されるに至つた。 樹皮製品、或ひは蹠體漆器、縄落紋原體と近似する組織の下に製作された組盤、草木の繊維を以て作られた各 非

て發見されて居る。此等の出土状態を示す見取圖(泉山氏原圖)は杉山氏の報文中第三圖に轉寫されて居る。 圖版第十の朱瑩木刀狀木製品の出土地は入口の西北方井戸の附近の特殊泥炭層中で、此の區域からは箆狀木製品が五本和接近し

發掘面積は東西五米。 定地域は二〇平方米、 を爲して緩く四入する小谷地の中央のより稍々北寄りの畑地で地表前は南東の方向に極めて鈍く(約一度位)傾斜して居る。 十一月、最初の木器を發見した地點の北側に位する。(第二圖ト及圖版第十一、下)此地は新井田川沖積地より西北方に向ひU字形 のは、僅か三・六米×二米の區域で残餘の部分は、降雨に基づく溜水の爲めとの發掘を行ふことが出來なかつた。 我々の發掘地點は同氏宅地、 南北二米、即ち一〇平方米の東西に長い長方形の區域であつた。其中完全に特殊泥炭層裁底まで調査し得た 期日は約六日であつたが、途中降雨に防げられ實際に調査した期間は同月十五日ー十七日に涉る三日間で、 妻入口より玄関に向ふ道路に沿上て北方に行く事一五米、道路東方十五米の煩地で、大正十五年

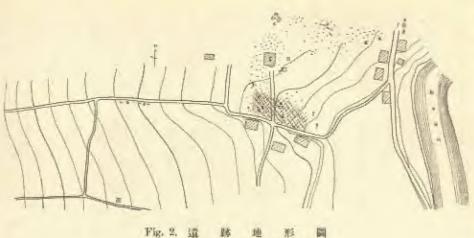
その下に位するのは赤褐色蝙蝠質の疑層で、猪々無土を混じ、下層の泥炭質土壌を部分的に被覆する。泥炭質土層は漆黑色を呈し、 数より成る特殊泥炭層が堆積し、青灰色の火山灰質層はその基底を爲す。特殊泥炭層と該層との接觸部は染色され灰黒色を呈して居 其中に多少の繊維状有機物を混在し登損作業が此層に及べば多少の湧水を見る。此層の下には、主としてクルミ、トチ、ナラ等の果 郎氏の言によれば此れと近似した現象は、 潮次厚さを増す傾向がある。赤褐色土壌より成立する疑層は、發掘地の東南隅にのみ存在し、その西端は泥炭質土層中に尖減する 五種の層序一黒土層、 發掘はこれを西側より始め、地表より土壌の變化に従つて順次平面的に鑿刺する方法を採つた。その結果、此の地點に於ては、大 黒土層の厚さは各部ともにさのみ變化はなく、一・二米ー一・四米位のであるが西方に於ては概して薄く、 西方に行くに從つてその厚さを増大(二五種)すると同時に該層上を被領し、西に西漸するに及んで厚度を減少する。 褐色土層、泥炭質土層、特殊泥炭層、火山灰質土層-が認められた。即ち、最上層は所謂料土で黒色を呈し、 中居遺跡の各地に往々認められたとの事であり、 此の層の主體を爲す赤褐色塘塌質土壌 東方に至るに從つて

の究明を目的とし、

調查期間

史前學館酶 第二點 且つス、

第四號



形 Karte der Umgebung der Fundstätte

も短時日であつた爲め之を遂行する事を得なかつた。たで、中居遺跡の西南方約三〇〇米の 山地脚。 調査された。 寛斜面に位する一王寺遺跡は、前記の如く宮坂、 此の結果は本誌上に官坂氏に依つて發表される豫定である。 池上兩氏に依つて發掘

が、 谷肤小凹地上縁に沿ふて山字形に散在して居る事が觀取出來る。又、遺物は普通 較的密集して存在する部分の平面觀的位置を見ると、主として泉山氏家屋南方の 所在地の 尺の黒土層中に存在する事が明瞭となつたべい。其の他、 獣骨等の出土を見、 於て豪地が長田澤水田に向ひ稍々突出して居る邊り(わ)からは土器、土偶、骨器 類等があつた。(第二圖ュ)文、 前記の如く丘陵東北端、 結果を簡單に記述して置く事とする。泉山氏に依つて最初に發掘された部分は、 の包含地狀を呈する部分に於ては、地下約一米—二米位のの深さに埋沒して居る 厚さを増大する傾向を有するとの事である。 包含層の厚さは遺跡の高所に在つては概して薄く低所に赴くに從つて漸次を (第二圖Ⅰ) 周圍に廣く分布して居る。(第二圖参照)此等人工造物の比 我々の發摑狀況に關する記載に先達つて、先づ從來の發揮の主要なる 更に其の四に於ける部分には石を園らす數個の爐肚が地下數 **喋道に接近する所で、** 其の附近より人骨が發見され(い)、 田土遺物としては多数の土・石器 人工遺物は泉山氏家屋 ル點の西方に

られ、 る道路東側の一區域、 せらる可含ものであるが、 ・五米の所よりクルミ、トチ、 上の諸地點は、その性質に於て普通の遺物包含地、又は住居趾の範圍に包括 其中より箆狀木製品、木製腕輪、 (第二間は)即ち谷松小四地の一 去る大正十五年十二月、 ナラ等の果實を主體とする特殊泥炭層が發見せ 其他用途不明の木製品が見出された。此 同氏宅地表門より玄關に通す 部の發掘の行はる」や地下

寺等がこれである。

此等の中、

石手洗、

新井田

十日市等路遺跡の探究は、

今回の調査が主として中居遺跡

特にその特殊泥炭層

主として新井田川溪谷、

北線に當る

居村落の西側は、 丘陵地带 標高一○○一一五○米位の低山 地 (俚 柳 王寺山) をなし、 其の山頂 より 山 膇 IC Di けての傾斜



中居遺跡附近地形圖 ×は中居遺跡、○は一王寺遺跡。 Topographische Karte der Umgebung von Korekawa.

王寺山 井田 び其の北方の豊家宅地の hi 方に位する水田は長田澤、 極限され、 て西方に遡入する小支谷)水田と、 が、 の地域は遺物散列地、 路 北方に得入する同村小学長田澤 に突出する部分に位し、 地 hi 0 11 111 それ以一 第二間及び間版第十 跡最高部と沖積地との比高は約七米を算する。 南側には、遺物の散布すること極めて稀である。遺 方面に通する間路とに依つて境界されたる地域に 地の面積は凡そ六〇〇〇坪に及び、 の沖積地に移行して居る。 新井田川沖積地、長田澤、及び一王寺山に赴く 王寺山に織くスロ 下の部分は進だ寛漫のスローブを爲して新 中央なる家屋は泉山氏別宅。 其の後方に突出する低豪地 部 一拳照 散布範圍は泉山氏則宅内、 ープが尾根状を爲して沖積 即ち、 命 (中居遺跡の北方に於 岡版第十 泉山氏郎南方なる 此の突出する丘陵 剛多風) その標高二〇 及

或ひはその変谷に伴ふて監在する傾向が見られる。 八戶市 附近に於ける遺跡又は遺物發見地の分布様式としては 岩手洗, 大館村新非田 同 -1-Ĥ नीं 是川 H

青森騙三戶都是川村中居石器時代遺跡調查概報

が開拓せられ、斯くして本遺跡の價値は學界に喧侮されるに至つたのである。 原形を保つて陸續として發見された結果、從來無機質遺物のみを心ならずも研究對象として居た我國石器時代の研究に、 氏は「日本石器時代提婆」に、各々これに關して報導される所あり、其後泉山氏の發掘作業の進捗するや、更に多數の植物製造物

金井、喜田兩博士及大山公爵、杉山氏は此等二地點の發揚作業を綜合的に指導せられた。 筆者も亦之に加はることを得た。併して一行中の宮坂氏は池上氏と共に泉山氏の好意に弦つて、共一部を提供された所謂圓筒土器 小金井博士、東北帝國大學文學部の喜田博士を始めとして大山公爵、杉山壽榮男氏、宮坂光太氏、池上敬介氏、竹下次作氏等で、 (一王寺式土器)を出す同村一王寺遺跡の調査に從事され、築者は竹下氏と共に本地の特殊泥泉層中遺跡の發掘を行ふ事となり、小 去る昭和三年四月、史前學研究所に於ては、杉山壽榮男氏の斡旋に依つて泉山氏と協力して、前記、 同月十五日より約一週間の豫定を以て發掘を築行する事となつた。此の調査に参加せられた方は東京帝興大學醫學部の 特殊泥炭層の調査を行ふ事

管見を披瀝して見度いと思ふ。 ればならない。 し斯る問題に向つて正鴻な解釋を得る爲めには、將來のより精密な發掘と、出土品の總でに添る綜合的研究の結果を基礎としなけ ある。從つて、これに裁いて遺跡全體に對する考察は勿論、その一部を爲す特殊泥炭層に開してすら充分の説明を下し得ない。若 つて我々の観察経験した事質の報導を主體とし、總括に於て從來泉山氏に依つて爲されて發掴の結果を参考として、此等に對する 唯だ本地跡に於ける發掘面積は極めて狭少なる為め、この廣大なる遺跡全地域に對しては、所謂九牛の一毛とも稱す可 今回の調査はこの終來の完成に資する一事實を提供する階梯に過ぎないのである。故に、本概報に於ては發捌に當

導を給りたる小金井、喜田剛博士、大山公爵及び共他の諸氏に深甚の謝意を表する。又 京帝國大學農學部の革野博士に乞ひ、 本文に入るに先達つて今回の調査に當り多大の便宜と厚意とを吝まれなかつた泉山岩次郎氏泉山韭大郎氏、研究調査に際して指 石器類の石質の鑑別は第一高等學校の坪谷理學士を勞はした。此處に銘記して深語の意を表 本地出土の植物質造物の鑑定は、之を東

し度い。

青森縣三戶郡是川村中居石器時代遺跡調直搬報

青森縣三戶郡是川村中居石器時代遺跡調查概報

甲

野

剪

Ⅰ 緒 計 調査の歴史

Ⅱ 遺跡 地形 養腦 遺物出土狀態 綜合

11 自然遺物 植物 哺乳類 貝類 甲虫類

N 人工遺物 石製品 骨製品 植物製品 土製品 綜合

1 緒 言

氏の計畫に係はり、發掘の監督は同氏の令弟泉山斐次郎氏が之に當つて居られる。 るが、大規模の發掘が行はれたのは大正九年以來で、此の事業は遺跡の所有者にして、現在八戸市に在任される素封家泉山岩太郎 吉氏の報告があり、其後東京帝國大學理學部人類學教室の石田理學士も亦此處を訪はれ、遺跡の一部を發掘調査されたとの事であ 處に報告を試みようとする海森縣三月郡是川村中居の石器時代遺跡に就ては、既に明治三十四年の東京人類興雜誌上に河村末

杉山壽榮男氏 数々が見出されるに至つた。然るに本遺跡は僻遠の地に位する事と、その事業が個人的であつた爲め、少数の研究者を除いてはそ の重要性を知るものは皆無であつた。只、以前より此地に翻目せられた東北帝國大學醫學部の長谷部博士の發掘の後、大里維吉氏 れて居なかつた、クルミ、トチ、ナラ等の果質より成立する特殊泥炭屑の發見あり、且つ其の層中より貴重なる植物製人工造物の 最初の發揮は大正九年十一月。遺跡東端、道路に沿ふ丘稜末端の部分に於て行はれ、繭後、該事業を繼續して今日に及んだのであ 此の間の發掘面積は約一千坪に及び、出土遺物は完形品のみにても數千個の多きに騰り、更に從來全く學界に其の存在を知ら 中谷治学二郎氏等は相前後して本地を調査され、杉山氏は、日本原給工藝」に於て、大里氏は「歴史地理」誌上に、中谷

昭和五年七月

哲學博士 100 小 井 jį Q

文學博士

H

4

雷

大

ili

柏吉精

是川遺跡發掘に對する 謝辭

質際的仕事の多くには、直接觸れなかつた。 といなり、それに杉山氏、小金井、喜田、大山が参加することいなつた。而して私共擔任外のものは、單に見磨投助と云ふ程度に、 主として是川泥炭層發揮を擔任し、同時に、泥炭層に近き、所謂剛篙士器出土地も併せて、宮坂氏、鷹瀬分擔して發掘調査すると □に及んで、喜田も参加すること、なり、弦に一行は、管で埼玉縣下、資臨寺泥炭遺物層義拠に起驗ある、研究所の甲野氏以下が、 主として大山史前學研究所の主他により、此地の發掘調査を許さるしに至つた。而してとの計畫が、泉山氏より喜田に通告せらる て親しく是川遺物にも接し、且つ所有者であり、地主である泉山岩次郎氏にも御目にも掛ることが出来、杉山氏の斡旋もあつて、 度現場踏査を試み度いと云ふ希望と、これに伴ふ色々の期待をも持ち、私共の歴光感をそしるものがあつた。丁度、昨冬機會を得 ど他に於て見ることの出來なかつた、驚異に價する樣な、各種出土造物に對しても、亦其遺物保存集積の狀態に於ても、蒙々、一 私共、共内でも特に、小金非、大山の雨名は、今回本號に報告せられて居る、皆森縣下、是川の遺跡に就ては、從來より、殆ん

私共一同は、心から感謝の辭を臻ぐるものである。又直接私共一行八名が御厄介になつた、桑山斐大郎氏遊に其師家族、親近の方 快に且つ我がまいや無禮行まで御許し下された親切に對し、重ねて御禮を申し述ぶる永稼である。 遊だ失禮とも考へるが、共に私共の卸禮を受けて敬き度いのである。特に疑次郎氏却一家に對し、私共一行の滯在中、自由に、惶 々は勿論。或は直接と間接とを間はず、色々好監を給つた、八片市並に是川に於ける各有志諸氏に對しても、と、で一縄としては、 此發掘調査に當つて、との遺跡を學術的に解放せられ且つ日常起居に至るまで、諸種の便宜を與へられた、泉山氏に對しては、

ることに就て、急惑たるものがある。只本就報告の如きは、漸く其一端を紹介するに止まるものであつて、所謂前前だに過ぎない。 程共は、以上の様な泉山御一族其他の方々よりの手厚い撒待に對して、これを舉術的に根迄するには、此報告が餘りに些少であ

是川遠跡雙掘に對す課節





全、遺物用土の版態(泉山氏發制) Kulturreste in sim in den Torisch chten. (Photogr mich Launiyana)



圖版第十四 (第二卷 第四號) Tafel XIV (2. Band 4. Heft)



全、間 士、士 器 A. Tongefässe aus Korekawa



全。 植 物 製 頭 物 ti. Hologerite aus Korelawa





全、特殊犯疑層斷面の一部 Ein Teil der Kjökkenmöddingerterfschichten



剛版第十二 (第二卷 第四號) Tafel, NH (2, Fand 4, Heft)



全. 發 報 地 北 網 斷 m Schichtung der Torfschichten.



全、梅 傳 斷 面 desgleichen.





青森縣三戶那是川村中居畫跡遺營 Fundstätte von Korekawn.



全,遺跡發順地近後 Ein Teil der Fundstätte,





器 海 Schwertilmlicher Stab ans Korskawa 声 Ξ 包 年 西 华 市 17



史前學雜誌 第二卷 第四號 目次

閩版第十、青森縣三戶郡是川村中居出土、木刀狀木製品。

侧版第十一,上、青森縣三戶那是川村中居遺跡遠景、下、同、發掘地近景。

圖版第十二、上、同、發掘地北側斷面。下、同胸側斷面。

闖版第十三、同、特殊泥炭層斷面の一部。

鰤版第十四、上、同、田土の土器、下、同、植物製造物。

圖版第十五、同、遺物出土の狀態(泉山氏養掘)

献文是川遺跡採岡解武	是川泥炭屑出土甲蟲の一種に就て	石器時代有機質遺物の研究概報―特に「是川泥炭層出土品に就て」―杉	青森縣三戶郡是川村中居石器時代遺跡調査概報	大	是川遺跡發揚に對する謝辭	
		ili			-	
tlt	野忠	山蹄菜男三	野	111	田貞	金井良
6.		架			206	
柏	問問	男	<i>m</i>	柏	吉	精
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	175	===	22		-	

12 則

包括す。寄稿者は會員並に合員の紹介ある者に限る

原稿は返還せず。但し寫眞、圖表等は豫め中川であるも

寄稿の範囲は東前學研究を主體とし、之に關連する諸學を

投

稿

规

定

=-

本會ノ專業へ左記ノ通リデアル本會ノ目的へ史前導研究ヲ主體トシ、本會ヲ史前導の上、 調査故ニ研究旅行、随時講演會故ニ展覽會ヲ個ス史前學雜誌(年六回隔月發行)及年報ノ發行 研究小報及バンフレットノ發行 作セテコレニ器連

に限り之を返還す

Ξ

T

寄稿者の希望に依りては内容に關し相談に應することある

寄稿の別嗣は建め甲込みある場合に限り、常分所要部数の

原稿掲載の先後は編輯者に一任されたし

四

本會ノ趣旨=賛成シ年額金五四ヲ前納スル者ヲ以テ終身會員トン金貳百四以上ヲ一時ニ納ムル者ヲ以テ終身會員

五

六

t

話青 调田北甲 山 田澤條野二學 養金麿 五合 一吾致勇士

> 融 行

> > 東京府

丽

所

M

京

市 問神 H

山泉山壽荣光

男次拍電

A

하

昭和五年七月十五日發行 和五年七月十二日中職

昭

實費及び送料を申受け器に應す

定價 一劫查圖部稅四 錢

355 丰 東京府數多摩郡干默ケ谷町福田九番地 省 田

體多 職郡子以ケ谷福田九大山北前學研究所內 林東武京 公會計 開 田 医 本 東表 用京餐業町 所二

擬帶東京五八九六九番 前 學 會 M 四香地

即 聲 東京府豐多總郡子

数ケ谷

町線田九番塘

區 三龙 北中寶

謎 聲 前 史

號四第 卷二第

行發日五十月七年五和昭

號究研川是

會 學 前 史

A254(a)

ZEITSCHRIFT FÜR PRAEHISTORIE

(SHIZENGAKU-ZASSHI)

Organ der Japanischen prachistorischen Gesellschaft

Herausgegeben

von

KASHIWA OHYAMA



2. BAND 5. HEFT

TOKIO

September 1930

Japanische praehistorische Gesellschaft

(SHIZENGAKU-KWAI)

9, Onden, Aoyama Tokio.



Satzungen der Gesellschaft.

- Der Name der Gesellschaft ist "Shizengaku-Kwai" (Prachistorische Gesellschaft)
- Z. Der Zweck der Gesellschaft ist das Studium der Prachistorie und ihrer Grenzgehiete und dessen Popularisierung
- 3. Die Tätigkeit der Gesellschaft erstreckt zich auf
 - A Herausgabe kleiner Mitteilungen und Schriften
 - B Herausgabe der Shizengaku-Zasshi (Zeitschrift für Prachistorie) (Zweimonatlich) und des Jahresberichts.
 - C Veranstaltung von Forschungs-und Studienreisen
 - D Veranstaltung von Vorträgen und Ausstellungen
- 4. Mitglieder

Die Mitgliedschaft wird erworben durch jährliche Vorauszahlung eines Beitrags von 5 Yen. Personen welche einen einmaligen Beitrag von 200 Yen oder mehr zahlen, werden lebenslängliche Mitglieder. Personen welche sich um die Gesellschaft besonders verdient gemacht haben, können Ehrenmitglieder werden und haben damit die Stellung der lebenslänglichen Mitglieder

- Die Mitglieder erhalten die Zeitschrift und den Jahresbericht frei, jedoch wird für Zusendung nach dem Ausland das Porto berechnet
- 6. Rechte der Mitglieder

Die Mitglieder haben das Recht, die Einrichtungen des Ohyama Instituts für Prachistorie zu benutzen

Die Arbeiten der Mitglieder sollen in der Prachistorischen Zeitschrift veröffentlicht werden

Ferner haben die Mitglieder das Recht, an den Forschungs- und Studienreisen der Gesellschaft teil zu nehmen, die Vorträgen und Ausstellungen zu besuchen, sowie die Sammlungen und die Bibliothek der Gesellschaft zu benutzen

- Ein aus mehreren Mitgliedern, bestehender Vorstand führt die Geschäfte der Gesellschaft
- Wenn es sich als notwendig hernusstellt, können diese Satzungen später geändert werden
- 9. Das Büro der Gesellschaft befindet sieh :

Onden Aoyama Tokio
 Ohyama Institut für Prachistorie
 (Ohyama Shizengaku-Kenkyujo)

für den Vorstand

Fürst Kashiwa Ohyama Kensei Hohjoh Isamu Kohno Sueo Sugiyama Mitsuji Miyasaka Kingo Tazawa

INHALT

I. Abhandlungen (Japanisch)

Shimada, Sadahiko: Die prachistorische Fundstelle Tarumi im Kreiz Toyonoo, Prov. Settau	53.
Yokoyama, Shozaburo: Yoh-hoh Funde bei Keijoh-Fu, Chosen(Korea) 28	19
Mori, Ozamu: Burg Bokuyo bei Nanzanr', unweit von Port-Arthur in der Halbinsel Liantung, und die in ihrer Umgebung	
gefundenen Kupferpelle	
Higuchi, Kiyoyuki: Ueber die Yayoi-Funde beim Dorf Soga, Prov. Shizuoka 30	420
II. Kleine Mitteilungen (Japanisch)	
1. Fundorte	
Der prachistorische Fundort Okuzawa, beim Dorf Tanngawa, Tokio-Fu. (T. Matsushita) 33	27
Die Fundstelle Machiguro-Sha bei Reifunroku in Txiwan (Formosa). (T. Kano) S.	
2. Fundgegenslände	
Ueber die Funde von Ankokuji, beim Dorf Miyakawa, Prov. Nagano. (M. Morozumi) 33	25
Ueber Ohrringe und Armschmuck aus Muschelhaufen der Umgebung von Yokohama. (T.	
Matsushita)	33
Tonfigur und Magatama (Steinerne Hängeschmuck) aus dem Muschelhaufen Hinaus, bei	
Yokohana. (T. Matsushita)	34
Grösere Stein-Werkzeuge aus Piratori, Insel Hokkaide. (M. Miyasaka)	:4
3. Yayol-Kultur und ihre Familie	
Zwei Beispiele von polierten Steindolchen. (K. Higuchi)	35
Policrie Steinbeile im Gefolge der Yayoi-Ware. (K. Higuchi) 3	36





石斧の一種に、所謂「のみ」形とも稱すべきその斷面方形を皇 し、观部と頭部との幅の相近い大さの石斧の存在する事は從来 般に知られてゐる所である。實測圖八 頭生式土器に伸ふ顕石斧 編生式上器と主として作出する所製 おに示した三筒は

10cm 型精良の製作にか 特にその中でも小

品、ほど方形に近 織田村字芝西田出 Aは奈良縣磯城郡 短形狀、双双、精良 の断面横に細長い い形狀を呈し、そ 土のサスカイト製 しるものであつて な所製にかしる物 高市郡新澤村大字 である。Bは同歴

東常門の發見に

及部の限界が明瞭である。極めて精良な磨製。C は同縣同郡匪 あつて、やはりその鰤面は矩形に近く双双であつて、Aと共に かいり、

スレート製、その長さ三センチ餘に過ぎない小形品で

面に見得る検はあるひは完全品でないためか、もしくは之にそ なほ左右兩側面よりの階級はABの手法に類似を示し、その表 形品であつて、双双。や、先の二筒よりも製作は粗雑であるが、 出する石器の聚成のため、類似遺物の報告を希望して已まない。 も知れない。C以外は國大考古學研究室所藏。彌生式土器と伴 様な小形品はあるひは利器以外の用に用ひられたものであるか の核を取る用途上の必要がなかつたか等のためであらう。との 菅村中會司出土のサスカイト製の長さ僅かにニセンチに除る小 (闽大支部、樋口清之)

た。此處に流んで引意を表する。 北海道史の署者、河野常吉氏は去る九月三日永眠せられ

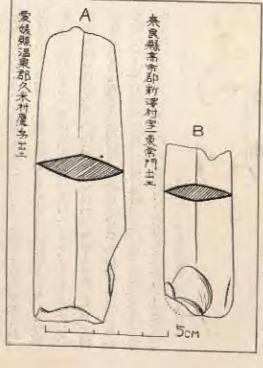
八・五柳、厚さ約五糎程の扁平で大形なものである。石質は不明



りの手方も一致してゐる。 土してゐる。石斧はいづれも大形石器と同質であつて、贈り切 に磨り切りの溝を競存する石片が一筒及び縄紋式土器破片が出 同様にも見られないが、いかなる用途を有つものであちうか。 大きく、且つ重量の相當あるところから考へて、通常の石券と 樅横に粗い磨痕を留めてゐる。その形肤の稍異なる點といひ、 幅を増す。表裏の平も自然而を部分的に磨研したものらしく、 利用したもの」がく、僅かに縁を磨したのみで、鬼部に向つて みがあり、頭部よりの方が幅を減じてゐる。他側は石の自然面を る。形は大體石斧に類似して、一方の側には略その中央に切り込 であるが、青色を呈する美しい石で、硬度は比較的低い様であ 右の大形石器の外に平取停車場附近から、二箇の石斧と表裏

頭生式及其系統

稀に伴ふ石器伴出頭生式遺蹟、Bは磨石劍石鏃を出し、多敷の の近くより多数の銅剣や、磨製石鯛を出し、かつ離紋式土器も センチで鎬の存在を見られる。無色粘板岩製品。Aの遺蹟はそ 君の所裁。 全長六・八センチ、編二・七センチ、最大厚〇・八五 奈良縣高市郡新澤村字一東常門の出土で、同郡八木町査嶋節三 最大厚一・ニセンチの鎬を明かに有する灰白色粘板岩製品。おは で同村竹本定義氏戯品。全長一一・八七ンチ、幅三・五センチ、 **御製石館の二新州** 資測圖A は愛媛縣溫泉郡久米村態/子發見



石器伴出の代表的願生式遺蹟。

(宮板光水)

(國大支部樋口清之)

五三

他の縄文土器片と混じて春したのである。

南方の斜面より採出したのである。 (松下胤信) 南方の斜面より採出したのである。 (松下胤信) 南方の斜面より採出したのである。 (松下胤信) 南方の斜面より採出したのである。 (松下胤信) 「大塚では、本品の持つ形態美を一層増大せしめて居る。 具塚を表して、本品の持つ形態美を一層増大せしめて居る。 具塚を表してる土器類は薄手より形成され、本品は其等と共に、 具塚四衛する土器類は薄手より形成され、本品は其等と共に、 具塚四衛する土器類は薄手より形成され、本品は其等と共に、 具塚四衛する土器類は薄手より形成され、本品は其等と共に、 具塚四衛する土器類は薄手より形成され、本品は其等と共に、 具塚四衛する土器類は薄手より形成され、本品は其等と共に、 具塚四衛する土器類は薄手より形成され、本品は其等と共に、 具塚四衛する土器類は薄手より形成され、本品は其等と共に、 具塚四衛する土器類は薄手より形成され、本品は其等と共に、 具塚四衛する土器類は薄手より形成され、本品は其等と共に、 具塚四衛する

會に譲つて、先づ土偶と曲玉に就いて記して見よう。 述べようとする根岸町ヒナソ貝塚である。全般的記述は後の機 述べようとする根岸町ヒナソ貝塚である。全般的記述は後の機 の発史時代遺跡中、最も優秀な遺物を出す夫は、此處に が選ば、ようとする根岸町ヒナソ貝塚出土の土偶と曲玉 横濱に存す

を施文し、所謂同心則を形成する。此土偶片は、貝塚上におい然して得底には、不規則な沈圓を中軸として、其外周に不整則然して得底には、不規則な沈圓を中軸として、其外周に不整則ない隆起狀波線を張き其中間に則像の並行刻線を配して居る。
太い隆起狀波線を張き其中間に則像の並行刻線を配して居る。
太い隆起狀波線を張き其中間に則像の並行刻線を配して居る。

れたものである。

次に同氏の数多い酸品中時に異彩を放つ石器時代由玉に就い

等具塚調査報告二十四頁二十五頁参考)石質は美しい青白色を積遺品に對する分類のA型に属する。(甲野氏埼玉縣柏崎村真福は曾つて甲野勇氏が、埼玉縣真福寺具塚に於いてなされた、斯は曾つて甲野勇氏が、埼玉縣真福寺具塚に於いてなされた、斯





をある。 こく小島氏に依つて、貝塚上において耕作中、採用されたので にく小島氏に依つて、貝塚上において耕作中、採用されたので

北海道平東出土の大彩石器 左臘は北海道日高國平取村平取停車 場前より發見された石器である。同停車場新設工事の際偶然掘り出だされたものであつて、其の時の記憶によれば、大體厚さ下つた位置に存在したのであるといふ。

石器は厚さ五丸御、幅は双部に於て一八・五糎、頭部に於て、

とも推察される。

方出土のものと類似し刷像の跡を認める。 ものである。後者頭生式塞は余の解する製棺の一種類で、 所に散見されて居るが、 諏訪郡に於いて平野村小尾り海戸に於いて多く出土し、其他各 間方面で得られた顔生式甕の破片籔側があつた。諸磯式土器は 此他守矢家には中洲村發見の路磯式土器の大きな破片と、 此一片は爪型連續紋を附した代表的の 常地 爾

二十ノ四に於いて諸磯式土器に就いて、次の如く述べ「當時の あらうか。車ろ遺物の中に見出す酷似點は該出土地のもの相互 士の説には頗る傾聴すべきものがあるが、然し此の説は何うで たりしものとせられ野へ相互に酷似する同じ様な諸磯式土器で 文化移入は西と東とでは非常に時間的差違あり、一進一銀運へ が開拓せられて居たものと云へる。併し中山博士は汚古學雜誌 る處であるが、以つて當時既に酸遠地方或は関東方面との交通 來る。之等は必しも當地方として稀ではなく、各所に檢出され 遠地方や関東方面との関係が、深かつたことを認めることが出 及ぶ事は、往古に於ける交通狀態である。前述の如く牛廃打痕 とは最早多く論述する必要もあるまい」と論断されてゐる。他 あらうとも、西のものは古かるべく東のものは新しかるべきこ を有する石斧や頭生式悪及び諸磯式上器の存在に依り、彼の駿 以上にて大體遺物の記述を了つた。之等遺物を通觀して思ひ

> 設合へ直接交通が無く轉々移入せられたとしても、 ではなかつたらうかと余は推思する。 要した日数なり年代は、断く隔つたものでなく極めて短きもの 的差違なきのみでなく、製作地利五にも密接なる關係を思はせ が少しも異ならさるものあり、夫れ等から類指すれば質に時間 其の移入に

ら簡単にとどめて置く。 此の問題は尚多くの資料を有して居るが、 横濱に於ける貝塚出土の写飾と統飾。過去の多日の美はしき思用 (阿角等一 六月十二日脫稿) 余りに埒外に走るか

学とする所である。 化史の上に多少なりとも寄興する所ありとせば、筆者の望外の の録として此捌き一片を作る。幸のにして本編が、横濱先史文

る。第 標を測し、石質は思爽青色を呈する滑沃なる鰮石製である。本 報告は、近く共置現を期して居るので、技では其等の説明を後日 に譲り、 積密市神奈川區篠原町篠原貝塚出土の耳飾 一圖々示の如き玦默耳飾幾片は、最大長三種、最大幅一・三 直ちに表面の如きもの、遺品に関し、機逃する事にす 本具塚に對する

查

の用途から作られたものと推察される。
あつたものと思はれる。従つて他の注口を有せざる石器も同様をつたものと思はれる。従つて他の注口を有せざる石器も同様があり、失れに此の一端に附された一

「註」注口を有せざる類品

2. 東鎮摩那入山邊村發見

二 二個

諏訪郡宝川村發見

3. 同 中山村發見

4 同 松本市埋機發見

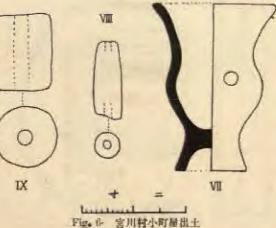
個 個

織等に注意すべきものがあつたが省略する。
一石器は此他石棒の小形にして先端丸味あるものと、短いが太

(五) 獺生式土器 第六周11大島氏蔵 小町屋匯諏訪神社前客なくらみ、頸部と脚部とに少し頸れを呈し、腹部に一個標二分を厚さ不整で二分乃至三分あり、内部の黑色は焼き色ではなく、厚さ不整で二分乃至三分あり、内部の黑色は焼き色ではなく、厚さ不整で二分乃至三分あり、内部の黑色は焼き色ではなく、厚さ不整で二分乃至三分あり、内部の黑色は焼き色ではなく、厚さ不整で二分乃至三分あり、内部の黒色は焼き色ではなく、原された液體の溶測に依つて硬色したものと察せられる。孔の存在は祝部土器の丸底のものに屢々見かける吸口と類似したものであつて、此の孔に管でも通して内に容れた鋼等を吸ひたものであって、此の孔に管でも通して内に容れた鋼等を吸ひたものであらう、小形で脚を有した變つた鋼生式土器である。

五〇

IX は長さ一寸二分簡面の径一寸一分、質孔を有し淡赤褐色を 黄褐色を呈し、質孔して居る。IXのものより稍々古意ものか。



呈し、埴部組と同 と屋を登見して居 を屋を登見して居

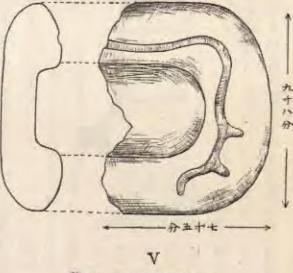
者へる鍵でなく、其の用途は他に存し神社の祭祠用にあつたかと神社との關係も亦た深きを想到せられる。隨つて吾々が普通北の土製鑵とは製作が類似して居ること等を考へると、土製錬

矢張り酋長と云つた様な権力ある一隅にのみ使用され、一般 は普及されて居なかつたことが類推される。 れて居るが、實際はそんな單純のものではなく、優秀の用具は 襲に巧みで、自由に石器及土器を製作し使用したものと考へら 化の普及狀態を想像し得て面白い。即ち當時の民衆は一般に工 頗る簡單明瞭の事であるが、之れ等の関係から推して當時の文 老亦た同じで、優秀遺物は優秀遺跡に伴ふ場合が多い。事實は 居る。之れは石皿のみに限つたことではなく、他の石器土器等 等は諏訪史に未だ載つて居ない。尚未報告の有紋石皿には長地 いて見るに、孰れも其の地方の優秀著名なる遺跡に限定されて 村發見品も、 掘の小生所裁小形品等がある。亦た最近調査した東貧摩郡中山 村出土の完全優秀の模様を附せるものと、平野村小尾口海戸發 頗る立派なものであつた。今之等を出土遺跡に就

凹みは設樹状を呈し、中央孔に向つて揺鉢の凹み状を成し、且 つ底部も凹みを有して居る。 質堅善安山岩、 貫孔擂鉢形石器 その四みの中央に径六分余の孔が下底に貫いて居る。 径四寸六分、高さ二寸、圖示する如く深き四み 第四間V牛山氏所藏 小飼通り發見、

30 歌を星して居り、 上縁は六分厚み位あり、其の一端の縁が薄くなつて注口の形 併し四みが橋鉢形を呈して居るにより、便宜此の名稱を冠 貫孔の部分が無ければ一個の石皿ともなり得

> 今此の小銅通り發見のものを見てその用途を案するに注口を有 等は注口を有さざるもので、其の用途は今迄不明とされて居た。 し段禮於を呈して居る點は石皿の變形とも考へられ、亦た擂鉢 したのである。他にも貫孔相鉢形の石器が各所に散見する。之



5. 宫川村小

類或は

する點 孔を有 状の質

搾して 設は歴 り潰し にて指 を此上 植物等

流れ出

る。併し此の貫孔したものを見るに、自然の磨滅とは思はれず 自然磨滅し貫孔するに至つて遺薬されたかとの類推も下され た一種の小形石臼であつたものが、長いこと使用して居る間に 得たかとも考へられる。亦た之等は木の實、肉等を潰すに用る る外を

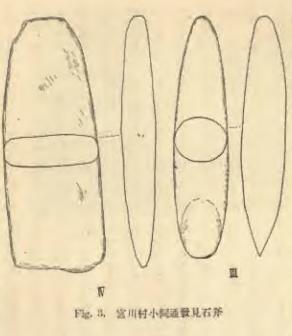
贡

浮んで来る。 の資となし且つ亦愛蔵せしものではなからうかとそんな考へも

建前學雜誌 第二卷

第五號

第三圖田の石斧は、大島憲章氏職で同じく小銅通りの登見であ る。長さ五寸五分、編一寸二分、厚さ一寸一分、質は絲泥片岩 の様である。表面手擦れて黑色を帯び、磨研されて居るが、側



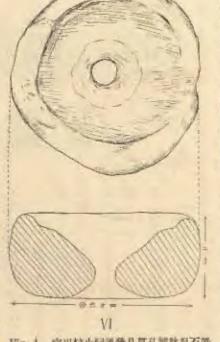
思はれる。他に同じ形式の石斧が二個存した。此石斧の存在に 而の一部に尚小打痕をといめて居て、遠州方面に多く發見され を附してあつたのが、使つて居る間に南次際研せられたものと る华橋石斧と形式を等くして居る。之を見ると初め全面に打棋

> 依つても當時既に此の地と彼の選州方面とは、直接乃至間接に 交通の開けて居たことが想定される。

四八

と大さ形式を同じくするもの他に一個あつたが、これも淡灰白 短冊形を呈し、淡緑青色の徒岩で坚硬酸利のものである。これ 第三間での石斧は、長さ五寸九分、幅二寸二分、厚さ七分ほど は省略する。 色の硅岩質を用るて居た。石斧は此外種々のものがあつたが他

〇〇 石皿 第五圖V大島氏蔵 小師通り發見現存の長さ七寸



山岩である。尚大島氏は完全で有紋の石皿がある由である。之 居る。惜しい事に半缺し全容を知るととが出来ない。石質は安 に簡単ではあるが自由で大きな感じのする曲線紋様を沈捌して 五分、編九十八分、厚さ三十五分、深き四みを有し、 共の縁部

地にもあらんかと推考され、古來里人もよく共の意を體して場 敬の念を排つて居るとのことである。此の地は夙に古記録にも ては離云ふとなく神陵と称し、 せざるも瑞巌を構へて人の出入を禁じて居る。此の古墳に就 の背後に前宮古墳又神陵と稱さる、古墳が存在し、今墳丘は存 職訪史にも建御名方命の墳墓の

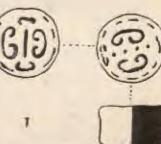


しめる。断かる大 て由緒古きを偲ば 墳の存在と和俟つ

ず、 諏訪の上古史 る。以上遺跡の概 なる地を占めて居 を築する上に重要 に神社史のみなら 第七前官遺跡は爾

> 験紋を附して居るのみで、 学形を描き、 ある如く見ゆるけれども、回線であって、其の内部に相對のじ 一面には其の中間に線像を附し、他の一面には新 前面略々似たるものである。色は淡 黒褐色を呈し、滑車形耳飾と

て模様を見ると周盥が農々映損して居る爲、點線圓を纏らして



畑に於いて發見せるものであ の職品で、最近小飼通りの桑

を發見する等、 強生式に属す遺物 戦つて居り、

見つ

しては、

小形の部に入るもの

である。之れは手山豊太郎氏

る。

Fig. 2 宫川村小飯麵餐儿

磨製石斧

性

ける如く、原石の得難きと勝研した美に愛着を感じ、物々交換 磨かれて居る。然も硬度著しく低く、此種石斧が凡て實用に供 せられたものであるかは大いに疑問とする。或は有孔石器に於 其の製作の過程を知る上によい資料である。様く小形で美しく 擦り切りの痕跡がある。道は

I

厚10二分五厘、薄き蛤双を附 し、注意すると右端に一條の

呈し、長さ一寸三分、幅五分、 ある。質蛇紋岩、色黒褐色を 牛山氏所蔵小飼踊り發見品で

く兩面に土版に見る様な特殊の沈紋を附して居る。拓本に依つ 述を了つた。次に遺物に就いて略述を試み度い。 胴部稍々動曲し表面は略々平形を呈して居る。闘示する如 滑車形土製耳節 第二関Ⅰ 長徑丸分、厚さ五

第二卷

第五號

は、 報告は、他目に譲るが、壺の底が、平らなものと、凹んだもの 出土する土器には、大體に於て二種ある様である。其の詳しい 跡だつれと考へられる。而して土器片が、地表に散乱して居るの とがある。而して情無紋で有紋のものは認められない。何れに せよ、パイワン族の土器とは、全く異る所のものである。 此の遺跡の土器の包含狀態から見ると、余程の大きな茶社の 附近を通過する道路が、其處を露出せしめたからである。

を考證す可意、確かな材料を有して居ない。然し、或は此れは ず、資料として、報告して個く。 消滅した――先住居のものではたいかと思つて居る。とりあへ パイワン族でもなく、又、プヌン族でもない別の種族 余は今の所、此の土器片を竣した種族が何れの落人であるか (與野忠雄) 今は

患であるが、最近諏訪史談會の一行に加はり再び調査する機會 宮川村の遺跡は骨て諏訪郡東編纂の際、鳥居博士等と踏査せし 信州諏訪和宮川村安闘寺附近出土遺物の調査 鼓に述べんとする

> を得た。勿率の間の調査とで能く鑑するとは出来なかつたけれ もあつたから、それ等に就いて簡單に報告して見よう。 ども、諏訪史以後の發見もあり、亦た米報告となつて居たもの

四六

所に近い丘陵地、即ち諏訪郡の南部山際に相當して居る。安國 史原史、凧時代の遺跡である。 通り橋澤城及び小町屋區に直る廣大なるもので、附近一帯が先 向つて下つて居る。遺跡は其の山の手で塚屋通り中ノ澤、小飼 寺區の名稱は安國寺の存在に依つたもので、其の位置は平地に て達し、守屋山の一脈梁の裾が測邊の冲積地に突入せんとする 識跡地の概况 遺跡は中央線茅野驛から西へ十四、五丁にし

したと目せらる、虚である。 土器類等を豐富に出し、石器時代遺跡として著名であり、昨夏 るが、要害の地であり當時堡塞として、よつて以つて敵を防禦 伏見宮師英王殿下も御踏査遊ばされたととのある地である。 **樹澤城は石鏃及び祝館埴部土器等僅かに出して居るのみであ** 右の中小飼通りは石皿、石棒、磨、打製石斧、皮剥石鏃及び

多くの史質に依れば、最も殷賑を極めたものである。其の前官 古く開けた町であり、今は穀機して見る影も無いが傷へらるし 地であるが、今は多く壊滅に蘇し遺存するものは稀である。 小町屋は安國寺區に西接し、諏訪神社前宮の所在地で、最も 亦た塚屋通り及び小町屋は共に往古、古墳の数多く存在した T

料

陆

を露出して居るし、又焼灰を夾糠する場合も少くない となさん爲土木工事を行ひ、其結果として少許ながらも包含層 近邊の高地に存する小谷に面した丘上である。此附近は住宅地 と、其後の補加を合して、本小報を作成する。 玉川村奥澤の遺跡は、玉川水道澤水地に近い奥澤八二〇番地 東京府荏原郡玉川村奥澤の先史遺跡 昭和四年秋季に於ける探訪





玉川村 地 译 踏んで歩く様な状態なのである。

も存する。石器等に関しては搜索不充分の爲見出されなかった 制毛目並びに曲線文等を含みく劉参照)夫々の複合になる變化形 を呈する。文様は沈文を主とし、御文平行文渦文或ひは擬耀目 遺物は縄文土器に騙し、製作粗雑色彩黒褐色岩しくは赤褐色

> 我の附近には、住家の跡と帰しきスレートの積み重ねられたも の等が認められ、又、土器の破片は實に、導しく散亂して居た。 ブヌン族マチグル社の手前に、古い蓄社の遺跡が發見された。 出づる事が出來た。此の旅行の時の發見であるが、同地方落人 内文庫地方を踏査し、且中央山脈の背梁を越えて、高雄州下に の踏空以来、兇器の路梁のため、何人の出入も許されなかつた、 月下旬、豪東廟警務課長植田宋龍氏の好意により、幸丑之助氏 が、無煙石の碎片は往々包含層中に採見して居る。(松下城信) 臺灣ライフンロク、マチグル社附近の遺跡 第答は、一九二九年五 趙路を通過するものは、重量散亂する王器の破片の上を、 丁度番界警備線道路は、此の地點を通過し、ために、此の

のは、不思議な事と云はねばならない。 跡らしいのである。此の地方に居住するブヌン族の何人に 別に問題はないわけであるが、此れは、どうも他種族の遺 聞いても、 置等に就では、 此の落社跡が、現住するブヌン族のものであつたならば、 此の社に就で知るものはない。已存の審社の位 詳しい彼等の間に、体脱さへも見常らない

のである。以前には此の地方は、山一つ隔でた、バイワシ族大 大きな古代史から見たならば、割合に最近に、移住したものな 元來、此のライフンロク地方に居住するブヌン族は、臺灣の

小

道しかも遠江園の、そして彌生式の遺蹟を不充分ながら記載し得たのを喜んでゐる。終りに二三参考にもなる様にと思ふ事を記述 配載であった。それ等が有する各特質の考察や、比較研究の如きは敢へてその全部を省略して記述して居らない。たゞ現今の自分 にはそれ等よりもなほ焦別の必要を此等の遺蹟遺物の事實の記載に認めなければならなかつたためである。今自分は、一の、東海 以上記述して來た所は静岡縣小笠郡曾我村に存在する一の頭生式土器を主機とする遺蹟及びその遺物に関する忠實な事實のみの

一本遺蹟の東々北方約千六百米の長谷は本邦最東方に位する銅鐸發見地である。

してこの文を終り度いと思ふ。

する「智徳川地帯」に接した沖積層上に低く位してゐる。 三本遺蹟の北方岡津の洪積丘陵上からは縄紋上器が發見され、又古墳もその丘陵上に營まれてわる。そして本遺蹟は自分の提稱

關係に於ては示す事困難であり、剛者はそれ以外の關係に於て本遺蹟に存したものであらうと自分は考へる。(完) 存在してゐる。その雨者の遺蹟内での關係は不幸不明であるが、自分の知る範側に於ては本遺蹟の如きはおそらくそれ等を居位的 三本遺蹟出土の土器にはその特色に於て関西に最も多い特色を表現したものと、その一部には関東に多い特色を具有した物とが

境に一帶を有するものも存在してゐる。この種の存在も大いに注意すべきものである。 先のA型土器日縁唇に存在するものであつて、緊に平行して四條づゝ四種存在する。その他一例として頭部と肩部の

着させたものであるらしい 西部面 → A型土器に在つて端平であつてむしろ、球よりも聞き云ふ可きである。土の粒を作つて、これを上より押しつけ附て

以上述べた所は本遺蹟出土頭生式土器紋様についての概略であつた。之を要するに本遺蹟土器紋様は、大體に於て、A形土器の



Fig. 16.

のも存在して特にその技工に於ては注意すべきものであり、又紋様のも存在して特にその技工に於ては注意すべきものであり、又紋様の強調には多数の提繩紋が存在し、多くの幾何學的紋様の中には並例無とか重情囲とか又は波形紋等の如き注意すべき種類の一群や、他には立體紋の如き物が存在した。その表面には、他所の例の如き他には立體紋の如き物が存在した。その表面には、他所の例の如きの中に於て、種紋と擬縄紋、又は、一般の幾何學紋と散亂平行線やの中に於て、種紋と擬縄紋、又は、一般の幾何學紋と散亂平行線やの中に於て、種紋と擬縄紋、又は、一般の幾何學紋と散亂平行線やの中に於て、種紋と擬縄紋、又は、一般の幾何學紋と散亂平行線やの中に於て、種紋と擬縄紋、又は、一般の幾何學紋と散亂平行線やの中に於て、種紋と擬縄紋、又は、一般の幾何學紋と散亂平行線やの中に於て、種紋と擬純紋、又は、一般の動きを表面には、相當與味深い關係の存在等も亦認められる様であった。

興味少からざるものを行する事をのべて來た。 設き、最後に紋様を肥強して大體に於て、紋様の質と量とそして有様とが各型式によつても異り、又その中には種々の意味に於て 式土器の型態である事實を指摘し、又その形に於ては、壺形、鉢形、高坏形等のヴァラエティが存する事實を陳べ、その製作に及 ①三つに分ち、それに部分型態中口縁部型態に於て認めて抽出した一の型式Dを加へて四つの形式が本遺蹟に存在した代表的領生 んでは、それ等各型式の各:に於ける成形、焼成を述べて粘土に及び、それ等が、各工獨特の性質をその製作に於ても有する事を 全土器に於ては、特殊な系數的性質の相異によるそれ等分類必要の一根據を示して、それと他の一般の理由とより完全土器をAB 以上述べて来た頻生式主器は、先づその型盤から始めて、その完

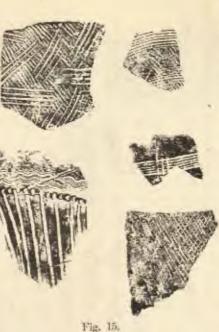
柳岡縣小笠郡曾我村彌生式土器出土造職研究

324

亂れ散つた物も見られる。此等平行直線は多くは櫛齒様の器具を以て作られた様に想はれる。 行直線の一部敷條を特に一段下げて、規則的に配置し、均敷な複雑さを表現したものも存在する。又他には十五間田の如く方々に

であつて、これは、その平行線が一の櫛様の物で作られたのではなく、一本づゝ雌れた、もしくは一本の器具によつて次第に作ら 平行直線群の斜交――十五篇尚に示す如く多數の平行直線が、格子県に反方向の傾斜を持つ平行直線と交るものをかく呼んだの

れたものらしく想はれる。



15. 行線帶の下に在るものであって、

の平行線帯、その平行線帯だけの長さに之に交るものを指す。やは平行直線と直線直交――十五圖四の如く平行直線間に一本―五本

り一種の不行線紋の復合として認め得るものである。

行線帶の下に在るものであつて、之は他の曲線紋等と共に、やゝ注並列弧――第十六圓川に示す如く、狐が魚鱗狀に横に並んで、平

重特国──十六間の十六間の(土に示すものであって、多くよる。この種の紋様も大いに注意すべき性質を有してあるものである。 変形紋──十五間の十六間の(土に示すものであってこれには極め 変形は不明であるが、おそらくは特別の重なりであらうと想像され を形は不明であるが、おそらくは特別の重なりであらうと想像され

他の何等かの紋様と列べて印せられてゐる場合が多い。 て規則的な物と、不規則的な物とが存在してゐる。規則的な物は祝部等に於てもしばと、見る如く整然たるものであつて、多くは

な紋様の様に思はれる。この場合に於て此等は決して波形等作るのではなくして、亂雜に方々に飛び散つてゐるものである。 紋様であるか否かは不明であるが、その結果から見れば一種の立體的裝飾の効果を表はしてゐると考へられる。高坏形士 ― 十六間の先の平行線の凱散と同性質を持つて、他の数然たるものから見れば極めて、自由な、 しかし、頑麼的

器脚部に限つて存在して圓形、同高位に三筒が存在する。

かと云ふ感を强く感じてゐる。他の二例も共に同様な物であるが殘片であつて、その製作技工等は不明である。 合としては、自分はむしろ、三枚の宿を接合した一の布を以て同時に押したものではないかと考へる方がより正しきものではない 統一になつたものと考へるのが當つてゐる様である。との二つの推定は理論上は共に存在し得る物ではあるが、しかし、饗際の場 端はその附近に存在する刷毛目より少くとも、廣き幅の下段を他の各段の加くに整へるためその一部を無難作に消したよめかく不 の布をかく豺歌になる様接合してそれを以て同時にかく押したものではないかと推定する、勿論との下段下部の不統一の親目末

・構造核の器具を以て、作られた縄紋類似の形や効果を有してゐると考へられる物を擬趣飲と呼んで本項に含める。こ



に一部分その幅を描げ、それがため可成り聞い幅の溝を持つた物も存してゐる。 た部分は深くその溝の幅廣く出来・そうでない方は細く淺く出來でゐる。文器其には 五の距離は不一定である。多くは先の第八脳に於ても示す如く特に力を握く加へられ 存在してゐる。各とにはその幅の廣狹、鼓の粗密等が異り又同一の物に於てもその相 極めて厚きの薄い物と、厚い物が存在した如く、又中には一の端から他の溝に移る時 に走るもの、三組以上の物が、羽狀もしくは羽状の既れた形を呈して変錯する物等が の擬羅紋には第十四側に於ても示す如く一組の物が同方向に走る物、二組の物が利款

等は決定する何等の積極的設定が存在しない。たとやゝ濃く、明確に附けられた物はたしかに見方によれば一種の紋様的効果を有 してゐる如く思はれる。その目にも大小可成りの種類が存在する。 刷毛目紋――これは紋様として着けられたか、製作技工の必要より自然に残つたか

られた如く考へられる。 跟直線 ― いづれも連勘紋である。中には平行直線の中に混つて存在するものもある。申様の器具を以て作られたものらしい。 ――一本の直線が、口線、照停に往々にして存在してゐる紋様としての効果は少ないが、しかしやはりその目的のため作

る機組かによって、更に紋様としての効果を表はしてゐるものも存在する。又第八間门に示す如く、脛に平行する一定の長さの平 平行直線 四五六七筋等の物が存在してその大小にも種々種類が存在してゐる。単に一観でなく一定の間をあけて横に平行す

つもりである。

趺縄紋であつて、現存の部分にはその三段のみが示される。その福目は密であり、各走向は正しく平行しかつ、その間族に不統一 て、これは先ので類土器の肩部に施された物である。同類の彼片は他に二筒存在してゐる。闘によつても明かな樣に一種の所題別 實體總紋 - 實物の一種の布を押しつける事によつて成つたと考へられる縄紋をかく呼ぶ事にする。第十三間に示すものであつ

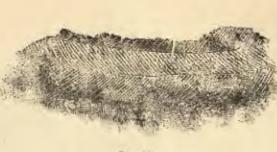


Fig. 13.

る撚り目の集合も元の方に明かに連絡するものであつて、これがやはり同一の簑體の一部である事 作り、次第に種になって、遂には所々その一部が散在するに至ってゐる。しかし、その散在してゐ が整列して居るのに對し、その下端は極めて不統一であつて、その端の方はほど一線どとに長短を が、他部に於ては二〇ミリになつてある。又、その下段に於て中段との境に於ては比較的その末端 その一の細紋帯の幅が、所によつて不一定な事である。すなはも一部に於ては二五ミリであった物 に於てはその布の粒が比較的小さいのに對して中段の方はやく大である、すなはち五〇ミリの間に その各線は連絡せず一部に於ては二筒以上の線にその末端が汎り、兩者の連絡は認め難い。又上段 りもはるかに大である。又各段の接合部に於てはその順者の走向角度はいづれもほど同様であるが が知り得られる。この下段はその幅三〇ミリ以上四〇ミリにも及ぶものであつて、先の中段の物上 紋について特に注意しなければならない事は、似りにその中央の設の物について觀察して見るのに て檢する事がより確實な一手段と考へるが、不幸その機會を得なかつたのは殘念であつた。との縁 やはり一種の實體によつて作られた縄紋であると信じてゐる。勿論、油土や粘土によつて型をとつ がなくいづれも密に並んで居る。自分はこれを一部の人の様に、提題紋であるとなす事には反對で

於て上段は一四筒、下段は一二筒の差を示し、勿論接近部分に於て)てゐる。此等の諸事實はこの別款種紋の押捺技工を暗示する ものであつて、直ちに断定を下す事は危險性が多いであらうが、之を以て上中下段同一の一枚の布と解する事は可能性少意様であ 物でない事が整せられる限り姿當ではなく、結局、自分は此等は少くとも上中下段異つた布を一枚づく押したか、文は、三枚以 义、之を以て一枚の幅換き同一方面に走る目の布を交互に折り返して羽状に成したと云ふ想定もやはり、 その例者の製作が同

のである。 料が本遺蹟から發見されて居つてもおそらくは先の単見にはあまり大した訂正は見ないものであらうとひそかに信じてやまないも ものであつて、これは単に私自身の管見に励れ得た範圍の路事質にすぎないものではあるが、しかし自分はおそらくより多くの資 語るものとして特に注意すべき諸事實である。但し此等は多少それ自身に於て資料選擇法や、又調查者の態度等によつて變動する 存在位置は大體に於て特殊なものが存する事が明かにされる等の諸事質はいづれも紋様とその存在位置と、塑脈の關係の特色を物 毛目紋が頭以下底に至る各部分に存するに反し、擬縄紋が主として肩以上に存在する等の事實の如く、その紋様の種類に於て各と 多様の紋様を有して居り、(四)义その存在位置に於てもA類が最も多くの(しかし比較的高位の)場所に存在し、(五)其他例へば嗣 置が、いづれも土器々體の高所に存在し、文〇二こその中に於ても肩部が最も多種多様の紋様を有し、〇三二型式の中に於てはA類最も 右に示した表については今更説明する必要もないのであるが、大體のその特色を列撃すると、(一)全體を通じて、その紋様存在依

直線紋と波紋、平行直線紋と弧線紋等に於て多くかつ著しい配合を見る様である。施紋法についても各種の説明の項に於て述べる の器形の變化に順應し、云ひ方を換へればそれ等によつて規定されてゐる。その各には次の各種の説明に於て述べるが、特に平行 上の性質を異にした紋様が重複し、もしくは近接して以て一の統合されたる装飾的効果を發現してゐる。殊にそれ等は、その附近 紋様は右の如き位置に右の如き種類存するものではあるが、此等は単にそれ等自身単獨に存する場合は少く、 往々にして二種以

都面庭小笠郡曾我村衛生式土器出土遺蹟研究

321

てゐるものである。

のヴァラエティのいくつかの如き理論資料の存在が豫想されるものではあるが、本文に於ては単に現存の事實資料のみを問題とし なほ本遺蹟には右の如き種類以外に、此等の多くがそうである如く、此等の要素である例へば各單元幾何關形のコムビネーション 右の分類は決して紋様自身の變化系統等の性質を示すものではなく、単に現存の資料それ自身の様式の所属を示すものであつて

を今びとしてその大體に於て認め得られる四つの本遺蹟出土各類土器に存在する紋様の種類とその存在位置とを明かにしたいと思 右の如き各種の紋様の存在する位置を左に表記し、併せて先の完形土器に於てのべた各型式《ABC》と、日縁部に於て建べたB類

10

					_	100	#4 T		_	_			- 21
此散平行弘	波形	重棉圓	葉 列 弧	と心でない。	行斜 直交 線平	極平行直線	整平行直線	甲直線	140	刷毛目紋	挺概数	質問絕故	種類位置
	0						0	0	0				日線局
											0		日緒内部
				O		0	0	0		0	0		頭
0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	厢
		000 -00			0					O		0	腹
										0			NE DEE
										0			航
						-1					0		100
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		A W
									0	0			型型
												0	C St
										0	0		野野

滑な物(で無)とが存して居つたが、あるひはなほ他にこのお類に類するが、より薄肉であつて、吸水性は大に、石英粒子の含有少 除いて他はそんなに相互著明な相異が存するのではなく、和五駿分の連絡を認め得られるものである。 く色は灰黒色を呈する第十間的―19等の一類を加へて大體に於て四種位の相異を認めなければならない。しかし此等はこのC類を 色は赤紅色を呈し、吸水性は稀であつて、緊密な熄蚊を有し石英粒子は極めて稀にしかしやく大な物を有し、その表面は極めて平

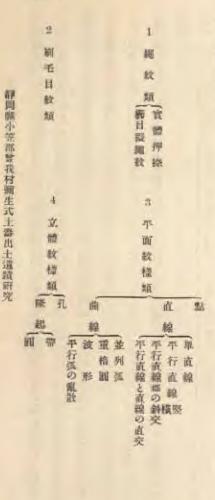
には全く不明であるが、粘土の分布は、附近一帯に、包含層下方に於ても存在して、その採取は極めて容易な條件の下に在ると云 本事を附言しなければならない。 右の如き成形法総成を有する主器製作の粘土は、これをどの地點より採集し、又如何なる性質の物であるか、 不幸門外漢の自分

紋 搓

Ш

意義を持つと考へる加工を假りに含めてこの作に於ては記述を續ける。 紋様としての意識的附加物であるが否か、又は紋様としての効果があるが否か等の問題は別として、器體一部に騙された装飾的

如き各種が見られる。 本遺蹟出土資料で自分の知見に觸れ得た範圍内のしかも紋様を有するもの」紋様のみを整理分類する時には大體に於て次の表の



存在したが、その完全型態に對して、各部型態の一である所の口縁部は或種の連絡を認め得られた。今との兩者を綜合して見るの 附言しなければならない。 的な推想のみである。かゝる推想はむしろ記述せざる方はるかにまさり、又、それ等の究明は本小篇の目的とする所でもない事を との四種分類が可能であると云ふ事は否まれない所と思はれる。その各ヴァラエティが何によつて起り、又何を示し、又その相 互間には何等かの連絡は認め得られ、又將來なほ多くのヴァラエティが發見されるかも計り離いが、しかし少くとも今日に於ては に少くとも、坩形土器に於ては、先に自分が途べた完全型態の三種と共に少くとも四種類以上の分類が可能であつて、 に如何なる性質の關係が存するか等の諸問題は、それを決すべくあまりにも資料は不完全であつて、ただ起り得るものは全く主観 K.

II製作

角張つて居つた、文本類のある物に於ては唇部と頭部の接合部分が、特に部腎に隆起して、肩部の末端の内側へ頭部の下端を入れ 形土器はいづれも底、下腹、肩、頻縁の四段の積重ねより成り、特にその人類に於ては下腹部と肩部の接合は著しい特色を示して 般に廣く存在して居つて副毛による表面の整頓が廣く行はれた事が知り得られる。横目様の先端を持つた器具は多くの提繕紋の製 A類の大型品に存在する様な整然たる整形や施紋はあるひは簡單な轆轤の使用を暗示してゐるかの如くにも想はれる。刷毛目は一 兩者の各々兩端を重ねて固著した痕跡を示すものも存在した。そのいづれもは明瞭な轆轤の使用痕跡を認め得なかつたが、しかし、 脚部のみを第二次的に附着せしめたらしい痕跡を示してある。 の接合部分が重厚であつて、先づ最初にこの部分から工作を初めて剥部と坏部を造出したものちしく、他の高坏脚部は主體容器に 作には必ず使用せられて居つて、施紋器具の一種が想像せられる。 製作についてはしばく一前文に於ても觸れる所があつて、あまり述べる可き多くを有しない。先づその成形法に於ては、先の坩 又、先に述べた高环様器の製作には、細形の物は、坏部と脚部

《入類》や人精良な緊密な機成を持つて自灰色を呈し、厚肉であつてその表面は比較的平滑な物と(下類)及び、最も薄手であつて、 には大體三種以上の區別を有して居つた。すなはち白黃色を呈して薄く、粗大な石英粒子を含有して、吸水性の極めて大きな物と 肉眼的觀察によつても全部が同一の物ではない事が容易に察せられる。先の完形品の部分に於ても述べた如く、

第十二國の如きは徐々に撰がる物であつて、との點明かに二種の區別が存してゐる。 A H 第十 ・一間四(1)(1)及び第十二間左端に示す如き物であつて、何れも基部で強く緊張し、それが四(4)の如きは急に襲がり、(4)

種 (3) 1) はその基部から急に外方に向つて描がりその厚さも概して厚い様である。側線にも大した變化はなく、極めて僅かの

内前が行はれつへある様であり、その厚さは先端に近づく程著しく減する傾向を有してゐる

(2)の如きは三箇の孔をその側面に有してゐる。



度は上方に反轉して比較的安定な均衡を見せてゐる。 近い太さ、もしくは十二間の如き一部それを減する傾向を有して下方に及び、可成り急に今 (2)及び第十二圖左端の如きは比較的厚手に出來、その悲部を發して暫時は、共ましに

二間中央の如き物は特に薄手であつて、丈の高い方に属し、その下方に於ては急に殺を作つ 的の如きは特にその基部に別状提細紋が附せられてゐるが、全體に無紋様の物が多い。第十 の低い物であつて、第十一圖33 して選手に出來、その中にも丈の高い物と低い物とが存在してゐる。第十二間石の如きは丈 てその裾が一段と躓がつてゐる。先の人類二種の物に比しいさ」かスレンダーな感を強く風 類 第十一圖(3)31-4043及び十二圖中央、右が本類に屬するものであつて、いづれも職 一個の知きはいづれも皆之に属する物ではないかと思はれる。

と想はれる。不完全な資料ではあるがこれによつて本遺蹟には一種の高环様の容器も存在した事が推察し得られる。 く不明である。たどその多くはおそらくは坏形主器の脚部、すなはち高坏の一部ではないか のであるが、先にのべた他の形態のどの物にそのどれがより近似の関係を有してゐるかは全 脚部の右の如き形態は少くとも三種以上のヴァラニティがその中に存する事を暗示するも

とも敷燗以上の分類を必要とした。その底部脚部の如き部分型態は完全型態のどれに相當するかと云ふ事が確實に知り得ない物が 以上述べた土器型態は、その中に対形、鉢形、高坏形の各種の物を含有し各様に於て述べた如くその各々は又その中に於て少く

の口縁部の附属すべき器形は未だ完形上器の中に見當らないのでその全形はどんな性質を有してゐるものであるかは明かでないが

によつて口縁部を通じて見た本遺蹟の土器には少くとも三類以上のヴァラエティが存する事を推知し得られる如く思はれる。その あるひは別に特別の一の型態を示す独立の類が存在したのではないかと云ふ事を強く想はせる。 :綠部型態は以上の二類三種であつて、その一類を除く他は先の完形土器形態に對する所屬の明かに示されたものであつた。之

各々の態成等については次の製作の條を参照され度い。

底部型態 第十一圖20 一郎に示すものがそれである。底部の如きは多くは口縁部の如くにその形式を變化せず、從つてそこに個

Fig. 11.

ためそれ等の器形によるこれ等の二種の使用展別は 十一間の如き類である。完形品A期に於ても盛かし 十一間の如き類である。完形品A期に於ても必ず八 の二種に區別する事が可能である、前者は先の第八 の二種に區別する事が可能である、前者は先の第八 の二種に區別する事が可能である、前者は先の第八 の二種に區別する事が可能である、前者は先の第八 をあるの上げ底ばかりではなく平底も併用されて居る ためそれ等の器形によるこれ等の二種の使用属別は ためそれ等の器形によるこれ等の二種の使用属別は ためそれ等の器形によるこれ等の二種の使用属別は ためそれ等の器形によるこれ等の二種の使用属別は

出する傾向を有して、凡底に近づく物とが存してゐ又それに穢く下腹部が横に擴まる物と比較的立つ物とが存してゐるがそれ等は あたかも日縁部に於けるが如き著しい區別ではない。又その嬉成も平底は多種多様であつてあらゆるクイブの物を混じてゐるらし く思はれる。

商形にあらはれた内部型態が、八狀を後者は「形を呈してゐる。 即部型態 第十一鵬及び第十二臘に示すものであつて、 との中には明かに、 細形の物と太い物とが存し、前者は主としてその断

そのいづれもが外部に向つてその程度の如何を間はず反轉するものを人類と定める。との人類もその中に又二種の展別を

は坩形の口線らしく、川は鉢形土器の口線部であるらしい。 る。この種の物はその曲線の放大であると共にその形態はいづれも大であつて、この貼亦一の特色として挙げる可きである。四回 な二線の平行より成る波数と、その唇下端に施されたやはり不規則な凹凸紋であり、筒は唇の部分に胚に端に並んだ平行線紋であ うであつた如くその上に著しい紋様を有し、凹筒共にその反轉の末端、すなはち折り返しの唇に當る所にそれを有し、臼は不規則 や他の物と癒を異にはするものし、その心理作用に於ては類似の物と看做で可きものである。本種はあたかも、先の完全形人がそ はれたものであり、円は一度弧く反轉した口縁部がその先端に於て他とは反對に上方に折り曲げられたものであつて、この點はぞ なし、その多くは、その末端に、折り返し、もしくはそれに順する工作を有するものである。川及び向はこの折り返しが完全に行 第十間印一門に属するものであつて、その特色とする所は先の完全形のA類と同類その口縁部は強く外方に向つて反轉と

ゐるに過ぎない程度である。その口縁の大きさも従ってあまり大ではなくて、全體的に見て細くて長大な底を與へてゐる。との**類** その肩部亦あまり念に張らずに一種の撨で肩を呈してゐる。その先端は多くは最も強くなつて終り、折り重ね等の特殊加工を見な て他の例の如く徐々に肩部に移行するものとが存する様である。その多くは先の完形上器B類の日縁と看做して大過ない様である。 い。紋様も唇部等にはなく、二三の刷毛目紋を除いては僅かに口の如くその肩部との境界に一の輻狭く目の粗い段種紋器を有して たものが次第に内方に向つて曲りつ、外方に開くものであつて、多くはや、長い日縁部であり、その下嶋は徐々に肩部に移行し、 る。本圖に示した資料は指址形容器の口線部であるらしく、それ等自身の中にも例へば例の如く急に肩部に織くものとそうでなく との口縁部は極めてかくの如く短いが、それに續く所の頭部も多くは至つて短小であつて、直ちに容量の大きい胴部に續く様であ 轉が存するにしても全く退化した他の如きものであり、紋様があつても同何の如き刷毛目や唇部に於ける循環な凹凸位にすぎない。 かの反轉を有する、しかも極めて短い口線部であり、その多くは先端の折り返へしや、紋様等を有しないのが普通である。假りに反 出類 二種 第十圓円-何及び例は-1万等が本種に属する物であつて、その特色とする所はあたかも先の完全形例に於けるが如く、僅 その特色とする所は第十圓(9)―(3)及び(7)に示すものは如く、その程度の如何は別として、いづれも一度日終基部でしまつ

十四極、 イは不明である。たとその製作に於てはむしる先の坩形土器のA類の物に最も近似の關係を有してゐる事を注意すべきである。 白黃色を呈して吸水性大に、石英粒子を多く含んである。本土器はたず一種類の物より獲存しないため同類中に於けるヴァラエテ 口徑約二十二種。底部はかすかな上げ底となり、口縁を始め他の各部には何等の特殊變化者しくは紋様等を有しない。色は

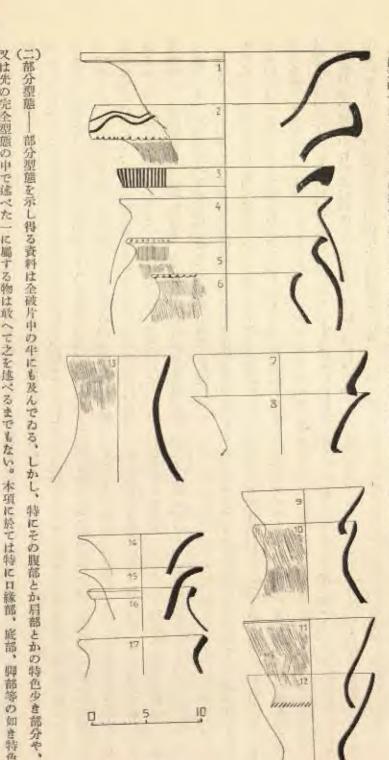


Fig. 10

又は先の完全型態の中で述べた一に属する物は敢へて之を述べるまでもない。本項に於ては特に口縁部、底部、胸部等の如き特色 を特に著しく示し得る破片を記述して、以て本遺蹟が有する土器のヴァラエティを知る一の方法とし度いと思ふ。 口緣部型態 第十個に示す物がそれである。大櫃に於て之を火の二周三種に分つ事も可能である。

注観すべきものである。その縄紋については後説を参照され度い。 遺物は即に本遺蹟に於てのみならず,又それが本遺蹟に存する事は廣く鱗生式土器研究の上にも貴重な事實を示現するものとして 得られる。すなはちこの點が、その僅かな塑態の特色と共に本順を分立して觀察する必要の存する如く想はれる部分であつて、本 縄紋は本類のみに印せられてゐる物であつて、他の人類の如き物と異り、織物の實物を擦しつけて作つた物である事が明かに知り 手であつて、その肩部に近く現在三段のみ殘る幅の相常廣い羽狀繩紋を印してある。後文に於てのべるが、本遺蹟に於て存在する 闘東の同種遺物に見る如く、石英粒子少く、堅密に、赤紅色を呈して一部には箆を以て磨かれたが如き痕を有し、吸水性は少く薄 示し、A類に於けるが如き角張れる下腹部接合部なく、徐々にしかし力强い曲線を作つて、肩から底に移行する。焼成はあたかも 如き不完全な一箇の資料及び同一類に属すると目される十数節の破片であつて、その特色としては、型盤上丸味を帯びた下腹部を もこの一制が本道職の遺物から分立し得るであらう事を現存の不完全な資料を通じて譲越してある。本資料は第九闘右上に示すが とは極めて懸が異つて居つて、や人観定的な物である。たて将来に於て次の理由以外のサイエンティフィックな他の方法によつて に立脚する事によってなされた一の型式分類の方法であった。が今じ類を此等ABより明かに分離して一類と認める理由はそれ等

特色を終りに列記して見る。 については今論及すべきではないが、しかし少くとも完形品に於ては三類の分類の存する事は配憶すべき事實である。改めてその しかしその型態特色は、かく三類の分類を必要とするものであつた。勿論その各々の特色が何によつてかく異つてゐるか、是れ等 以上のべたが如き壺形土器の各形式は、各々が出土の狀態を明かにして居らず、從つて包含層中の位置狀態は全く不明であるが

B A 鈍重, 短小、 細照、長大。幾何學紋、立體紋、擬耀紋を有し、多くは白黃色、薄くして石英粒子を多く含有す。 口大に紋様なく、白灰色、厚肉、石英少し。

U類 聞くして大、確紋を有し、薄手、精良なる総成。

そのあまりにも大きい口縁部と、小さい底部は、その高さに對應して全體は不安定な不統一な感を與べてある。底様三・五柳、高さ の如き僅かに二ミリに過ぎない。小さい底部から發した側線は次第に外方に大きく聞いて、口縁部に近く急に上方に走つて終り、 鉢形容器類 本類は僅かに第八闘りに示す一箇の完形主器と他に多数の破片から成つてゐる。極めて漢手であつて、その日縁部

313

-312

て容易に認識し得られる。

し、成形は輪積み法、特に、底及び下腹の結合部と、肩部、日縁顕部の三段から成る物多く、各々その結合部は明かな特色を示し

厚さも全形に比して厚い方である。製作は先と同様おそらくは三段の積重ねによつたものし如くであるがその特色はさまで明瞭で ら發する線は頸部に於てかすかにくびれて腹部に移り、腹部又次第に下腹に流れて底をなすものであつて、先のA類に比しその感 得られるが、完全な物は僅かにこの一箇に過ぎない。その輪廓上の特色とする所は比較的低い全形の上に廣い口を有し、その縁か 類に於て示した二つの資料の平均比例數と對比して本類のA類に對する特色を明かにし遊い。 はない。 口縁部は極めて僅か反轉するのみであつて、その末端も折り重ならずむしる側ぎ取られた様になつてゐる。 これを先のA は鈍重不均整である。その結まはA類よりもやゝ物食な物で石英粒子も少く、色は灰黒色を呈して表面滑かに、吸水性少く、その B類 第八圖8に示すものであつて、本品は同様の性質を有する破片によつてなほ他にも少からず同類の物が存在した事は知り

书家	4	65	-	
+15.570	100,000	(100,000 (10cm)	44	
76	80,424	165,000 (10,5cm)	腹侧口	
561.08+	100,000	100,000 (10em)	· ·	
299	64.808	(10.5cm)	四個	
+27.198	100,000	100,000 (羅強	
.195	72,805	(100,000 (10.5cm)	口館	
+17.12	100,000	(10em)	25 44	
12	32.877	(5em)	版 创	
+10.607	100,000	(10.5em)	黄龙	V
	37,019	47.619 (5em)	馬頭	
-2188	100,000	(100,000) (100,000)	口齒	V
	50,807	(3em)	斯湖	-

見得られ全體的に通覽して、人事二類の相異はA類中最も異なれる二箇の資料の相異よりもはるかに大なる事が明かに知り得られ 本表は云ふまでもなくあまりにも苦しい耐省の相異を示すものであつて、今假りに之を先のA類に於ける二登料間の相異に照合す るのである。とれすなはちAB二類を敢へて分つ所以であり、又分たさる可からざる理由の存する所である。 $0 \cup 1 = 21.153:15.576$, $\Pi = 10.385:30.192$, $\Pi = 5.609:27.195$, $\Pi = 4.255:17.123$, $\Psi = 4.024:10.607$, $\Psi = 1.613:2.188$ 0 如き比較を

AB分類は右に述べたが如き完形資料を標準とし、その兩者の間に存する動かす可からさる系数上の相違を指摘し、それ

靜圖縣小遊郡替我村編生式土器出土遺蹟研究

意告	<i>i</i> -	1.0	
-21.15	100,000 (10em)	(20em)	34
1231	100,000 100,001 1(0,000 70,000 100,000 100,000 30,000 100,000 35,000 100,000 50,000 (100m) (1	100,000 78,847 100,000 59,615 100,000 75,669 100,000 25,600 100,000 30,747 100,000 51,613 (20cm) (20.5cm) (25.5cm)	斯 第一頭 口 蘇 海 2 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
-10.385	1(0,000 (10em)	100,000 (26cm)	100 E
8	70,000 (7em)	69,615 (15,5em)	直
1-5.608	(100:000 000:001	100.000 (20,5em)	和 非
5	70,000 (7cm)	75,669 (15.6em)	口頭
-5.000?	(100,000 (10mm)	(200,000)	
20.9	30,000 (3em)	25,000 (6,5em)	1 服務ar
-4.25	100,000 (10cm)	(200,000)	· ·
19	35,000 (35cm)	50.747 (Sem)	景
+1.618	100.000 (7cm)	100.000 (15.5em)	二
	50,000 (3,5em)	51.613 (Sem)	100 100
+4.024	(3.5em)	100,000 (20,6em)	温 湖 湖 湖
	35,000 (3.5cm)	(Semo)	11

進む、色は多くは白紅もしくは白黃、白灰色を呈し、汲水性は可成り大に、薄手に出來でゐる。底部には平底と上底の二種が存在 中に小凸圓紋を連續させた物等が存在してある。全體に紋様は多い方で、そのすべては肩及びそれ以上の頭、口線部 部中程に堅に平行し、一部分位置を異にして紋様としての單調を破つた物や、又もの如きその肩の部分に他と同様の粉狀機維紋帯 紋様に於ても、有するものはいづれも抬櫛様の物によつて作られた、疑細紋及び幾何學紋であつて(124)中には1の如くその頭 特にすの物に於てはこの折れ重なりの外面に堅に平行し相接近する四條づゝの隆起帶を四組有して居つてまととに興味深く、その 部に於ては24及び第九間左下方の物の如くいづれも穏く外部に向つて反轉し、その求端は僅かながら折れ重なつて部即となる。 の反轉內部は擬鋼紋を有してゐる)に限られ存在してゐる。粘土は多數の白色石英砂及び他の砂粒(徑一ミリより一センチ位)を ではあるが、今は一の試みとして現存の資料のみに付て試みた結果のみを提示する事にした。かくの如き倫郎を有する本類は日縁 あつて、その意味に於ては均しく同一類に腸せしむ可きものである。(勿論此等の系数は材料の増加に伴つて多くの變動を示すもの るものであると云ふ可意である。かく可成りの相異は示すもの」之等は次に述べるB類其他に對しては切かに識別され得るもので ないが、Iに於て特に明かな相異を示してゐるものであつて、此等によつて、明かに兩者はIの關係に於て最も良く識別し得られ 對し日極やゝ小さく、高さに比し下腹の高さやゝ大である。(以下耐者ほとんど同様。)すなはち刺者はHVに於て著しき紫襞を見 に示した表は敢へて説明するまでもないが、その比例に於てすは2よりも高さに比し腹標はるかに大に、口径又大きく、腹徑に (特にははそ

I 贵

膨



り更に次の三形式に分つ事が可能である。

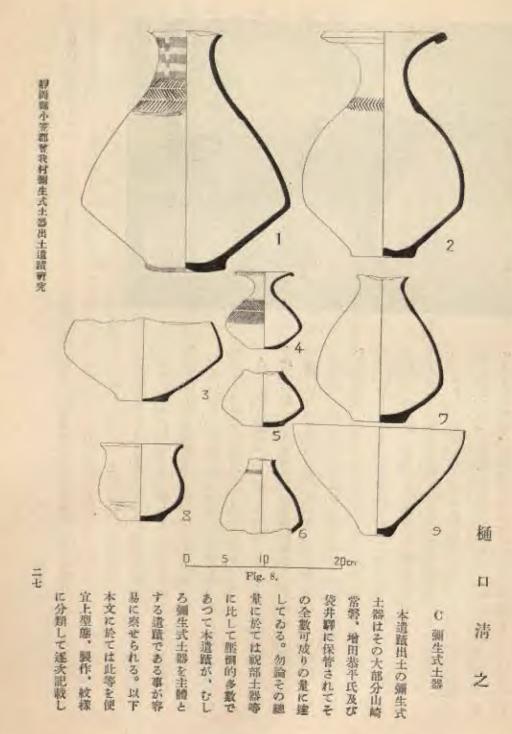
坩形容器類 完形主器の大部分を占めて十三筒、之はその形態よ

料はその數必ずしも多くを敷へない。自分の知見の範圍に於て約十 四箇を學げ得るに過ぎない。 一完全想態――その完形を示し、又それが想像を容易ならしめる資

Fig. 9. それの下部に續く底部はその標極めて腹部の標に比して小さく、こ を増す腹部に連り、特にその下腹部は最も大きく膨脹した腹部の線 する所はその全體的に見て細くや、長い頭部を有し上部は外に向つ 全數十一篇、坩形土器中义最も多い数を示してゐる。本類の特色と が急角度にその走向を内下方に轉じて作つたものであつて、從つて て可成りの反轉を示す口縁部につでき、下部は下に至る程その大さ の下腹部のみを見る時には一見不安定の感を感じない事はないが、 いづれもその全體としての均衡は良くとれて、むしるその下腹部の 比例數を比較する事によって、本類中にも相當範圍の形態の業異が するものである。その完形を完全に示す大小二例をとつてその各部 高さの低い事は重心の位置を下方により下げて不安定の感を一掃 A 類 第八個丁——了及び第九圖右上を除く全部がそれであつて

二八

存する事を示し度いと思ふ、この場合本資料中よりとる所の第八圖。及びすはその形態に於ての可減りの差異を示すものであつて

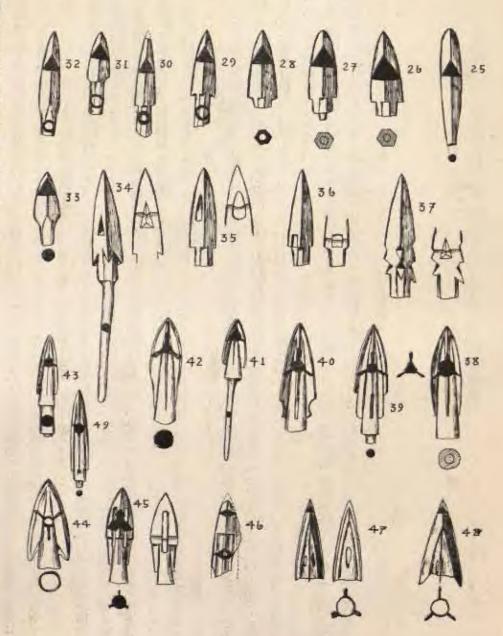


式に變じ、双翼脳抉式に進んであるやうである。日本の鋼鏃は、相對的年代が降下して、愈々その型式が複雑になつてゐる幢きが 他方に於ては實利主義的にのみの變遷を來し、愈々時代の降下につれて、前者は影を潜めて後者の獨占するところとなったものと 用的方面との要求に迫られて、自然簡單な維形様式に移り、大に文化的技能の加味するに及んで、再び複雑な塑式に戻るものと、 あるが、支那大陸系統の變化絕路は始めは實用的と言ふよりも寧ろ修飾的の現象を示し、態々社會の趨勢に伴つて、多量生産と實 るところと成つてゐるが、中でも用途不明の銅器の如き、最も珍らしき形態を備へ、製作権めて優秀である。 出土銅鏃そのもの、型式上から相對的年代を考察してみると、1・2・3・4の如き原始形は最も年代の題るもので、天に舌状筋抉

時代の革命をみたのは、銅鏃に三角錐形並に三翼系統の出現を見た前後ではないかと考察されるのである。因みに割合の最も優れ 青鋼文化に浴した民族が居住してゐたのであるが、未だ一般的にはそれ等文化の賜惠に浸らなかつたやうである。然らば全く石器 た型式は、三角錐形と三翼系統であつて、前者は五八・九光、後者は二七・七光を示してゐる。 終りに望んでとの牧羊城趾附近に、青蝉文化の船蔵移植された年代を推考してみると、漢民族が移住した時は既に此地に於ても

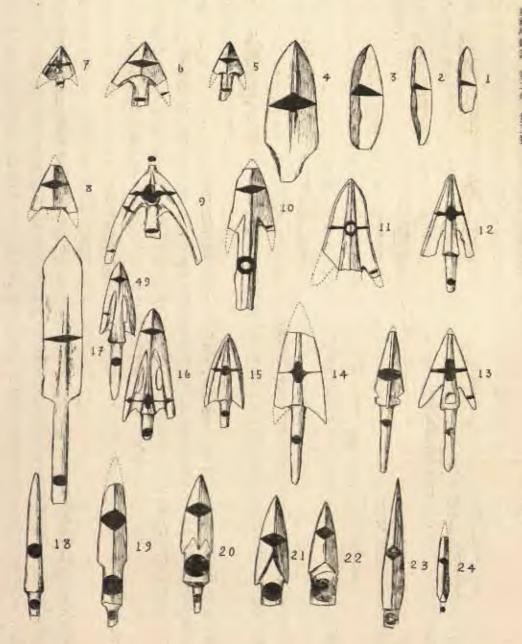
自然顕微のみに傾いたのであるが、然し将來に於ては必ず幾多の微微が發見されるととを信する故その際に改めて稿を草したい。 今まで述べ來つた事は、銅鏃に就てのみで、鍛鏃には全く觸れてゐないが、それは發見遺物に、鐱鏃が僅かに一例より無いので

一其 図成聚式型鉄銅



二正

一其 図成聚式型鏃銅



る開盤體に、縦に三條の双を付けた覚を有するものであつて、 38より44に至る七例と50の一例を加へた八側の壁の型式は、前者三角錐狀と同一であるが、鎌身に於ては稍々異り脹みを帶びた 各の翼の手法に多少の變化が認められ

或は42の如く翼の約二分の一のところから下方に向けて次第に揺り落されたものと、44の如く幽牙肤を呈するものとがあるが、 者は有袋式で異が他のそれより大きい。 には同一手法で40かく特曲に擦り落したものもある。更にまた鏃身の間錐體の部分に斷筋関垂體ならざるものがある(排闢器門)。 38・4・50の異は、識身に下方の直角なるもの30は鈍角を成し、翼の下三分の一から垂直に擦り落して段を付けたものである。中 後

縦に積々深い溝が付けてある。 三翼式の變化と見るべきものであらう。猶三角錐狀と、三翼型式との接觸するとなるには僅かの段を付け、三角錐狀を成す各面に 45は46と共に、比較的複雑な型式であつて、45は鉄身上半が三角錐状の型式を供へ、下半は明に三翼型式を表はしてある。 光ブ

類中最も優秀なものと如く、手法もまた極めて巧妙である。 46は破損物一例に過ぎないので、全形を復原することも出来ないが、 按するに無意系統の有袋式であるととは明である。質は鍵

不規則な孔を生じてゐる。 47・48は何れも無歌系統有袋式に騙し、中空左右肌錐體の鏃身に三翼を附けたものであるが、この型式に限つて翼と翼との中間に

は左記の如き種類であつたことだけは確實である。 にも古墳であつたのであるけれども、埋蔵物の配置其の他に就ての欺酷を知ることは出来ない。然し發掘者の談話を綜合して遺物 以上述べ來つた中で、出土地點を明にするものは極めて少なく、僅かに9・12の二例に過ぎない。12は土民の發掘せし場所が偶然

同型の銅鏃二例・銅劍二口・銅斧一口・管玉二個・切子玉一個・佩玉

一個,其他銅器一個(名稱不詳)

305

304

111

49は箆被の断面を異にするのみで、他は16と同一である。

的の武器としては、あまりに貧弱な感がある。隨つて他の諸品とは同一に論すべきでないかも知れないが、本遺跡發見遺物中、型 式上からは少数の特種例とする。長さに較べて鉄身薄く、鎬は丸味を帯びた極めて不明瞭なところがある。 13は型式上、舌肌有強式に屬するけれ共、製作上技術的には何れに較べても、遠に瞭落が親はれ、況んや真創味に乏しく、實用

18は圓錐狀型式であるが、他に同例を見ない。(古餐垣一郎氏蔵)

19より24に至る六例は、所謂四角錐氷の型式で、鏃身の斷面は19・23・24の三例は殆ど方形に近く、20・21・22は稍菱形を呈してゐ

るが、葉と箆被は共に斷面側く、この三例に限り箆被の上部稜線との界に、一種の牙狀形の僅かの段が付けられてゐる。 は同型式で、たと23は稜線の一部を擦り有袋式の丸形短莖と成し、18は稜線を擦つて腸の部分より次第に莖に續いて遂に斷面圓く 24は極めて小形ではあるが、四角錐狀の多数はこの小形の占むるところである。大體の形狀上にこそ、大小の素はあるが、22.24

たつてわる。 との種の小形に銀つて菫の原形がその儘のものを發見しないが、折損の痕跡を見て斷面圓形を成す有並式であるととは疑ふ餘地

がない。

錐狀系統の型式であつて、全く銅錐としての體裁も整ひ、武器として最も多く消費されたものであると言ひ得られる。 25より37に至る十三例は、共に三角錐狀系統である。從來支那各地の遺跡から發見される銅鏃の中でその過平數は質にこの三角 以上十三例の銅鏃を、草の上から分類すれば左の如く三種となる。

鉄身より積いて同質を以て重を形成するもの

B

C 鎖身は鋼を用る莖に鉄を併用せるもの

また中には3つ如く鋸筒狀を呈せるものもあるが、これは最も特種型に属すべく、他にその類例を見ない。 に直角ならしめ、23の如く鋭角或は19の如く鈍角ならしむるものがある。猶先端に丸味を帯べるものと然らざるとの二種がある。 B に於ける有袋式の箆被は、 斷面間くその他は六角形に削り更に箆被を削り去るとき。 鎬と蛇被との接際を、 或は26の如く節被

逃すことの出来ない好資料である。

認められる。 5・6・8・10の四側は、舌狀脂挟式であつて、箆被扁平で薄く、鱗身は鑄造後に加工されたもの、如く、錦の方向に難目の痕跡が

斧・其他の遺物を伴出した相對的年代考證の上に貴重な資料である。(12は丙藤寛氏蔵) 5・6は同一型式のものを、大正十五年の初夏、旅順管内大臺山の石塚から石器土器等と共に出土し、9・12の二例は共に鋼剣・鋼

るの 10は身敢共に稍長味を帯び、有袋式で微身の錦が柄の先端まで延びてゐるので、自然に柄は十角形を放し如何にも鈍重な感があ

雨側を削り凹めて僅かの變化を齎らしてゐる。 7・9・11・12・13・14・15・16・41は、双晃鵬技式にして極めて種類に宿めるものである。7は5・6・8と殆ど形状同一であるが輪の

11は有袋式で、他の鏃とは全く異つた趣を示し、他の鏃は添く内方に彎曲せる翼を有するに反し、外方に反りがある。中央の職 は前記の知く、出土地の判然せるもの、一であつて、鉄身中央の隆起と、長き脇抉とは他に比ぶべき例を見ない珍形である。

起は断頭八角の優先端に達し、恰も瞬刻を見るの感がある。

而に小凹のある點を異にしてある。 の異の先端即も脳快が、切断され且双付けが施されてむるに反し、13は扁平鶉で双付けを見ない。 脳狭は光端尖り間の上方裏表二 は形體の上からも、又は箆先に似た中央凸起の著しいところも、或は藍の斷面菱形の貼も、共に殆ど類似してゐるが、12

単は断頭菱形に近い。 14は銅鐵として比較的大型に属するもので、一見股墟登見の銅鐵に似たところがある。箆被から鐵身の先端に續いて凸起があり、

15は前者に較べて小形ではあるが、全體の調子は同一の感がある。ただ異る點としては、鎌身の中央即ち凸起を挟んで兩側が平 いくらか凹みを持ちなほ雨気に双付けがしてある。箆彼から横く凸起も漱も共に断面側形である。

自然不規則が出来てゐる。並は斷而間い。管で山東省濟南方面から招來したと稱する全く同一型式のものを暫見したととがある。 16に至つては、 一層複雑の度を加へ、鎌身の約上半は鎬あれども堕先を挟んで兩側著しく四み、その結果最も薄くなつた部分は

間東州方家屯會南山裡牧羊城趾故其の附近出土銅織に就て

303 -

流を以て的にしたといる文献を知らない。

と共に、或は聚成閩中にもそれ等のものが加へられてゐるかも知れないが、いま明白にこれ等を指摘することは不可能である。 於て舌狀・双翼狀・三翼狀・三角錐狀・四角錐狀・個錐狀の踏型式に分類することが出來る。 との質例に微しても、途金時代にまで下るべき識が、質の如何に闘らず、との地方に散布してゐると言ふととが實證し得らるい 表題の地域から競見せられた銅鏃を種類の上から類別すると、光づ四十餘種を数ふべく、型式上から大別すれば、大幡に

更に亦拵へ方からすれば、身、放共に廟を用ゐたものと、身は鯛にて作り煮を織にせるもの。或は全く無輩式のもの、込み柄のも





の人四様となる。便宜上込み柄を呼ぶに有袋式として置く。以下聚成圖に就て説明しやう。 1・2・3は無意式に屬し、不等扁三角錐形で或る一方に特に双を付け、一見刀子の様式に似てゐる。製作極めて素朴であつて、

大きさも亦圖に示すが如く一定しない。 してゐるだけに、僅かの變化を示せるに過ぎない。現品は蘇順林源一郎氏藏品で、この地方に於ける石鏃との關係を知る上にも見 4は舌狀型式のもので、原始的色彩の濃厚なもの即ち石鏃の域を充分に脱し得ないものである。ただ錦が丸味を帯びた緑狀を呈

關 東州方家屯會南山裡牧羊城趾並其の附近出土銅鏃に就

森 修

統遺物の出土品を見ることに據つて、概ね其の年代を推定することが出来ると思ふ。 きい。此の域趾が、世に傳へられて居るが如く果して漢時代の築域であるか否かは、文獻に微す可きものが無いが、漢**竝に王葬**系 脚東州内に於ける遺跡で一般周知の簡所としては、光づ該順の南西に峙つ老畿山の西麓に在る牧羊城脈に指を屈しなくてはなる

悪と共に調査報告されたことがある。(東洋學報第一卷及第二卷) 東方考古學協會で發掘調査されたものもこの城趾で、古くは京都帝國大學の濱田博士に依り、附近の堀地に在つた帳

資料を蒐集し得たので、それ等に基いて種類と型式との分類を試るのである。 充分に其の資料を纏めることの出來ないのは丧だ遺憾とするところであるが、時間を構は字粒めて訓査した結果、漸く八百餘個の のは鰯鏃であつて、今日までの出土敷量は質に夥しいものであらうと思はれる。然るにそれ等の多くは好事家の手元に逸散して、 さてこの牧羊城趾を中心として周圍の畑地から、土民の耕す毎に幾多の貴重な遺物が發見されるが、就中最も多数を占めてゐる

のである。意の口邊並に肩のあたりには、鉄を以て射拔かれた多くの痕跡が明に認められ、口邊の如きは殆ど其の原形を止めてな が握り出したと言ふことである。壺の文字は旣製品に彫られたものでなく、豫め釉薬をかけ、焼成前に箆稼のもので彫りつけたも いまでに類れてゐる。それ等痕跡に依つても彫りつけられた文意に依つても、明に的として用ゐられたことの瞪欄となるが、未だ から腹部の稍々上方にかけて遠遊に「惟射概老」の四文字を彫りつけてある壺がある。(寫眞參順)城趾の西側劉家屯附近から土民 稍々他鼓に互るが、管て故順林源一郎氏蒐集品の中に、遼金時代と推考すべき縁釉手の、俗に高麗壺と呼ばれてゐる陶器で、肩 これ等の銅銭は、大部分が漢系統のものであるけれども、それよりずつと年代の遡るものと、下るものとが含まれてゐる。

脚東州方家屯會府山裡牧羊城社位其の附近出土銅響に就て

叉になつた自然木を利用して造つたものであつて、闘東で所謂背負ひ梯子に類するものであつて、ルユックサックと同一原理であ 考へ合すべきことは朝鮮で最も簡便な運搬其たるチゲである。朝鮮では天坪棒で擔ぐのは見られない。チゲは第十七**圖に見る如く** で腰の上に抱へ又は背負ふて鑑ぶく一〇)。故に朝鮮の女子の頭上運搬の風智は山上又は丘陵生活の遺風であるらしい。それに就いて は海岸の海女又は深山の炭焼き女に見る處のものであるが、朝鮮では逆に、済州島、牧の島等の海女は頭上に載せることをしない る。チゲは私等がルニックザックに於て經驗する如く山登りに便宜なものであるから山上生活から生れたものではあるまいか。即 ち男はチグを負ひ、女は子供を負ふが故に頭上に載せて物を蕩撤するの風習は山地又は丘陵生活の所産ではなかつたであらうか。 而でA型上器は主として山地の丘陵遺跡から發見されることは何等かの暗示をもつやうである。けれども、それ故に直ちにA型

くに、遺風として久く保存されることがあるからである。 との稿を終るに當つて小泉顯失氏の厚意と森靖國君の助力を探く旅游する。《五八十五》

の總は山手の狩獵生活の様式であると軽々に断定することは許されない。との風習は山地生活を捨てた後に於ても、

丁度現時の如

- (一) 朝鮮總督府、大正五年度古讀調查報告(島房委員提出入部八〇八頁)
- (二) 東亞考古學會、魏子高
- (三) 京都帝國大學考古學研究報告
- (四) 鳥居龍蔵著 有史以前の日本(敷版)三六五頁
- (五)(七)朝鮮史高座、藤田亮策造、朝鮮の古蹟及遺物七四頁八一頁
- (六)×九)朝鮮總督府、大压九年度古蹟調查報告
- 八 大山柏菁 土器製作基礎研究
- (10) 朝鮮總督府、生活狀態調查(共二)(善生永肋)一四二頁

の面積も出來るだけ大きくしてゐる故に、右の條件に甚だ近接してゐるととを知る。故に本遺蹟の把手はその能率を出來るだけ發揮



Fig. 17.

チゲな資ふ男

土質の焼皮を良好ならしめる必要がある。

内側に深い凹溝或は孔を刻し「窯中に焼くの際破壊を防ぐ 然し此の場合には把手そのもの」電団を計るために把手の もなく、又自由なる角度を與へることが出來るであらう。 すして一本となし、付ケ根の面積もさほど大きくする必要 把手を挿入するが如き方法が現はれたならば牛角は結合せ されるであらう(八)。例へば胴壁に穴を穿ちて土壁内部に 潜法が知られるならば此の土器製作者は石の條件から解放 遺蹟の右に出づることは出來ない。併し若し別の新しい加 い。技に把手加着法に就いて別の方法が現はれざる限り本 化はかなりの發達をなしてゐるものと考へなければならな してあるものと見ることが出來る。この點に於て本遺蹟文

の用意に出づる」と共に亦把手内部に火力を作用せしめて

Fig. 16.

水液む老婆

上に戦せて運搬する時の便宜の為であつたであらう(第十 捌されてゐる如く、 のは(九)かいる理由に悲くものと解される。 石併用時代の年角把手の多くが此種の世溝又は孔を有する 次に大形の要鉢に於ける此等の角形把手は既に先輩が指 京畿道風約里及岩寺里、慶尚南道金海、東萊等の所謂金 現時朝鮮民間に於て見る様に女子が前

六間の而てとの女子が物を頭上に敬せて運ぶ風智は内地で

重力線ABに對する垂線AGとABとのなす角をのとすれば、

ABに働く力から付ケ根の面BCに垂直に働く ABに働く力はfile。

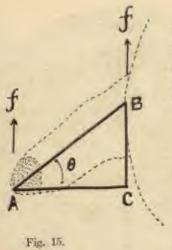
分力はSino coso:

Bに於て把手と胴とが間に密接するとする時、

但し、はBの摩擦係数とする。 「に抗する最大摩擦は $y_i \sin \theta \cos \theta = \frac{1}{2} y_i \sin 2\theta$

故にBに於ける固治力は f-1-1/sin20-(1-1-1/min20)

以上なれば良い。



この力が最小なる様なりは次式より得 $\frac{d}{d\theta} \left\{ -f_{trens}(20) \right\} = +2f_{tren}(20) = +2f_{tr} > 0$ 100 (C1 - 2 pain 20) - - fine 20 = 0 20-2 图 0- - - 450

故に、ゆーSoなる時、Bに於て重量による影響最小である。尤もBの面積 0 = =

によりて固着力に影響あること勿論である。

さて事實に於て把手と同壁となす角度は既に述べたる如くる。を中心となしてゐる。のはこの角の鍵角である。而てその付ケ根

でゐることになる。有紋土器は把手を有しないのを常とし、有する場合でも強狀、牛間形のものが多く、牛角形、組合せ牛角形等





Fig. 13. 上器底部

角把手を有する土器の 重量を打とすれば把手 の一方に加はる力は対 であつて、其牛角把手 の一本の付ケ根に加は

土器底部(ナ)(加着の部分を示す)

たい。

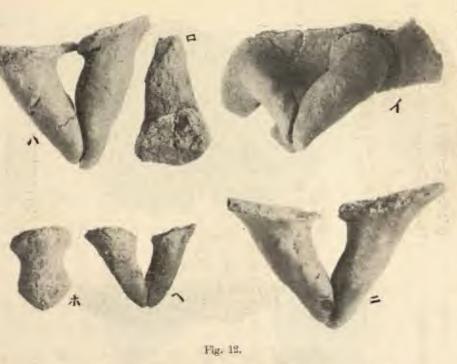
兩側に組合せ牛

上く詳細に考察してみ

本遺蹟の組合せ牛角把本要件である。そこで

向と等しき場合を考へることにする。 向と等しき場合を考へることにする。 向と等しき場合を考へることにする。 向と等しき場合を考へることにする。 向と等しき場合を考へることにする。 の作用となり、又反對に、被だしく上斜曲面上に移動すれば實際使用上不 の作用となり、又反對に、被だしく上斜曲面上に移動すれば實際使用上不 の作用となり、又反對に、被だしく上斜曲面上に移動すれば實際使用上不 の作用となり、以反對に、被だしく上斜曲面上に移動すれば實際使用上不 のと等しき場合を考へることにする。

京城府外機峰遺蹟報告



次に然らばとのA型文化とB型文化との對立は何に基因するかを見るに、鳥居博士は生活様式の相違であると説明してゐられる。即ち、A型は山手の狩獵生活に、B型は海岸漁業生活にれる。即ち、A型は山手の狩獵生活に、B型は海岸漁業生活に群との人種的相違によるものと説明されてゐられる。(六) 併し難との人種的相違によるものと説明されてゐられる。(六) 併し難と見た有紋土器文化を有する同一民族が海岸線に沿ふて新した同。と同一の土器系統に関してゐたのであるが時代と共に稍發達のと同一の土器系統に関してみたのであるが時代と共に稍發達のと述べてゐられる。(七)

い。然る時には、周型は紋標と把手との有無によつて匿分されれども、厚薄は比較的の言葉であつて、而も器體の大小、成形れども、厚薄は比較的の言葉であつて、而も器體の大小、成形

らの洞察を加へて見たいのである。

志を私は有するものではなく、又それに就いて別に新しい材料

を獲たわけでもない。ただ蚊に私は把手の觀察と土俗的方面か

四

厚手の無犯手有紋様土器を産するB壁とである。(四)而てA型の土器は主として小砂利を混じ、B型の土器は雲母片を含んである けれどもこの點は意識的に行はれてゐたものではないらしい。從て絕對的の原別ではない。何者、平安南道大同江畔の山地帶遺跡へ寺 朝鮮の石器時代遺蹟遺物に就いて鳥居博士は二類型に區分せられてゐる。すなはち薄手の有把手無紋様主器を出土するA型と、

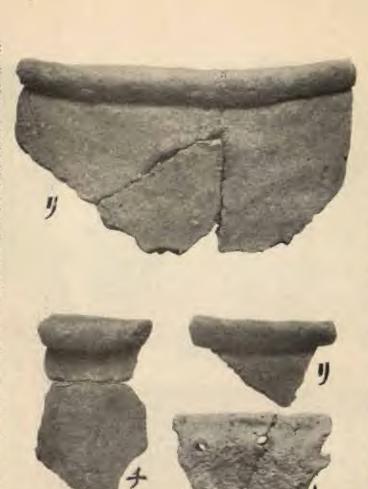


Fig. 11.

利、美林、高坊山)はA型ではあるな霊母片混合の泥土で作られてるが霊母片混合の泥土で作られてあることを博士自らが大正五年度られ、文藤田學士によれば、黄海道夢金浦具寨、京畿道江華島東幕道夢金浦具寨、京畿道江華島東幕とのことである。(五) 故に小砂利と泥するか、雲母片を含まかは粘土を採集した場所の地質によつて上を採集した場所の地質によつて上を採集した場所の地質によつて上を採集した場所の地質によって人の土取場は小砂利の多い地質であり、B型遺跡人のは個へほ河底あり、B型遺跡人のは個へほ河底

利の粘土地を探し求めたであらうやうな特別の理由も見出せない。 たとすればそれは生活環境に基くものであつたであらう。近所に崇母を含有する粘土の在ることを知つてゐながら、鹽々遠く小砂

さて、その鷹峰遺蹟は鳥居博士のA型に該當することは明かである。この邊近にB型遺蹟を求むれば、東方八粁を騰てた漢江河

個數	角度
1	400
1	420
1	450
1	460
2	500
1	510
1	530
2	559
平均	480

なほ綿肤把手も一個發見されてゐる。(第七、十二日日)。



博士が黄海道の山手士器(A型)に於て注意されてゐる。〇〇とれの類例を他に求むれば るもの三十二個であるが、その中、二十五個はこの方法によってゐる。との點は既に鳥居 め指紋を幾せるものがまた少くない。(第十三冊)底部總數五十五個中、 る土脈によつて外方にはみ出してゐる。なほその部分を指頭にて押骸して密着を計りした い。而もその加着は丸底器體が稍干燥した後に柔き粘土を以てせるために器體の重量によ とがある。平底のものでも丸底に薄い粘土板又は唇を加着して平底となせるものが洪だ多 南巌洲總子寫(二)九州凝摩國出水貝塚(三)に見るととが出來る。とれは一般に土器成形 過程の共通性に基く普遍的現象であるか、又は文化傳播に握る交通現象であるかを決定す 更に庇部に就いてみるに、平底のものと上げ底のものと、上げ底にして悪を有するもの 成形過程の判断せ

Fig. 10, ちて、装飾となし、なほ口唇に並列に刻みを入れたものがある《第七間、第十一間上》。 ることは興味ある問題ではあるが、今のところ私には疑問として残されてゐる。 最後に紋様は殆ど無く、惟かに一個、口邊部に內部より緣に沿ふて一列に二種牛の距離に孔を穿 さて高杯はこの様式の一類型に納めることが出来るであらう、第八綱、ア、カン。

IV

遺物の記述はこれで終った。次にとの遺蹟の文化相(Kulturphase)に就いてみむ。 土製品 土器以外の土製品としては筒氷の土鰈一個を得たのみである(第七間、十四間ス)。

考

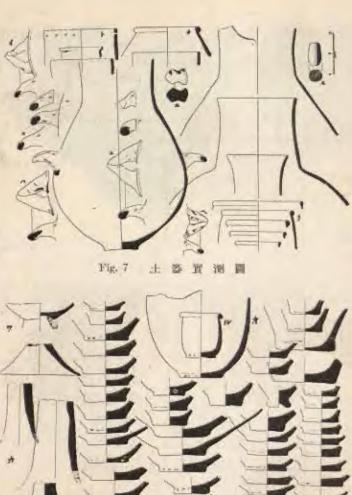
Ξ

說

べきことである。(第七、十二間イ、ロ、ハ、ニ、ヘン

形態は復原し得たるものについてみれば、甕型(圓版第十六)深鉢型(第九側)湯石型(第十圓)高杯がある。成形は小形のものは

手づくねであり、大形のものは幅三乃至四糎、厚さ三粍の粘土帯を卷上げたものが主である。 先づ日禮部から記述すれば、深鉢型は日唇を外部に折返し或は粘土紐を日唇の外側に加強して日邊部を厚くなし、破損を防ぐの



2 Ě

てゐる。(圖版第十六)

鍵は口邊部が長くて首を形成し のもある。〈第七個トの下〉大形の なし同一目的を達せんとせるも 唇部を外方に張り出し外曲唇と (第七、八、十、十一間チ、リ、か)又口 用意に出でたものが顔る多い。

と胴壁とのなす角度は次表の如く四十五度を中心となしてゐる。これは後に説明するであらう如き意味を有するものとして注意す Fig. 8. t そのやく下部に緊迫部を有し、 先端は合して一組となり、胴の 有す。把手は牛角肤をなし、その 膜を形成し、その部分に把手を 手と呼ぶことにする。而て把手 る。今假りに之を組合せ牛角把 左右に下向きに曲つて着いてゐ 次に胴部に於ては、大形甕は

京城府外鷹峰遠蹟報告

部端片一個。D地點では全く發見せなかつた。

土質は砂を含むもの多く、雲母を含むものは極めて少い。色は赤褐色、黄褐色、茶色、灰色であつて、それが斑交するものが多



い。表面は磨研されてゐるが未染のものは發見しなかつた。土態はその厚さ三乃至五和にして最大一種を出でない。所謂薄手である。

Fig. 6. 皮剥石胞丁及石斧

有孔のものは比較的厚身である。 任石庖丁。子は粘板岩、胃及び有孔のものは縁泥片岩 (chlarite shist) にして構形を呈し、その顔に和常する部分に汲あり。

は石斧は完全なものが一個で他は特及部を快担してゐる。トは花崗岩、中は灰色片麻岩の珠価岩文は脈岩 (gnbho and dyke rock h)

して、何れも階段。 in grey guess) &



甲の所は風納里遺跡地を示す



然為 物 出 31: 根 (f)……石炮丁 (中)……湯春形土器

Fig. 4. じ感じを與へる。 泥石となれるもの る。他の一個は片 即石の變質して総 双小形である。 にして、潜石と同 双の蛤双石斧であ 快入撃形石斧にし で、一個(石)は列 その中三個が所謂 何石鍋は角閃石

邊部の形態を察す 場片であつて、口

ることが出来ないのは遺憾である。

砥石は長方形の硅質砂岩(silicious sandstone)にして携帯用のものかと思はれる。

= 第七圖乃至第十三圖に示す上器は主としてA 地點採集にして、第七圖及第十一圖「ト」はB地點採集。C 地點では底 京城府外置峰流流報告

九

悉く山頂及び斜面に散在してゐる。唯惟かにA地點に於て芝草に蔽はれてわたために、牛棚ほど原状を保存する部分が發見された その所は第四端に示す如く、表土が僅かに一尺ほどにて直に地山となつてある。その一尺の間に遺物が包

含されてゐるのである。

め明瞭ではない。その一隅に粘土が赭色に焼けて炭もある。粘土には顔の如きスサが切り込まれてわるか 切取つて均らされ、周閉に配水のためか九糎幅ほどの溝が設けられてあつたものの如くであるが風化のた とが出来るもの三個を得た。(圖版第十六、第九、一〇圖) た。そこに包含された遺物は石庖丁、抉入石斧、それから土器蝸片多敗であつて、復原して全形を偲ぶこ ら恐らくは鑑であつたのであらうと想像されるけれども遺憾ながら全く形態をうかがふことが出來なかつ 地山は風化した粗粒の風化した花崗岩にて、俗に所謂虞砂地と云ふものであつて、その虞砂地は平面に

遺物

土器把手の付ケ根の部分に僅かに押擦された布目紋によつて、織物に使用された何等かの植物織維の存在 (querous) 二種が認識される。又焼けた粘土の中にスサとしてその残像を何めた禾本科植物がある。なほ 動物の遺骸は全く發見することが出来なかつた。植物に就いては炭となつて幾つてゐる楷屬

Fig. 2.

を認めることが出来る。

五(d·h)石鍋一(c)及砒石一を採集した。BはC地點、hはD地點にて、他はA地點にて得た。 れと同種の有孔のものを資海道信川にて最近發見されたと聞く。 (1)皮制は翻粒花崗岩にして、鎌肷を呈し、弧の内面に双部あり。その尖端の部分を稍欠損してゐる。と 何鼓石は花崗岩中の結核(concretion in granite)の自然石を利用してゐる。 第五圖、第六圖に示す如く、離石二(a)皮剝一(b)石鏃四(c)石梔丁四

They therefore.

何石鉄は粘板岩質にて磨製無柄である。

N

横

11

將

郎



Fig. 1. 京畿邁高陽郡漢芝浦地彩圖

A·B·C·Dと名付くれば、このA·B·C·D地

の方向に線を引き、その線上にある山頂をそれぞれ

その中の高い峰を態峰と呼ばれる。この陰峰を中心

に百米突内外の小山が東南に建つて起伏してゐる。

京城の東、郊外に往十里と云上村落がある。その南

として第一圖及び第二圖に示す如く、峰に沿ひ東南

點は何れも史前時代の遺跡地である。

なり、 野を隔でて風納里及び岩寺里の遺跡と相對時してわ るの(第三層) 漢江を望み、北には清溪川が流れ、麓を大きく廻つ 就中A地點は形勝の地であつて、南には洋々たる 山は花崗岩であつて、表面は風化して荒い砂地と 漢川と合して漢江に注いでわる。東は轟島の沃 草木が極めて少く発山となつた部分が多い。

京城府外廣峰遠職報告

故に遺跡地は洗ひ出されて散布状態となり、遺物は



垂水神社网还出土土馬 Fig. 5.

膜へることが出来ない。此の池畔出土のものも其の不明なる出土状態であるが此種陶 ものく發見が果して古墳であるか或は祭祠的遺跡であるかは今日尚ほ光分なる證明を **衛径垂水神社東方約二町の一池畔に於いて翔馬が出土されてゐる。 (第五間)此種の**

馬の類例の一つとして附加する次第である。

【昭和・五・七・九十】

に興味ある環境の一つをなすものと云へる。

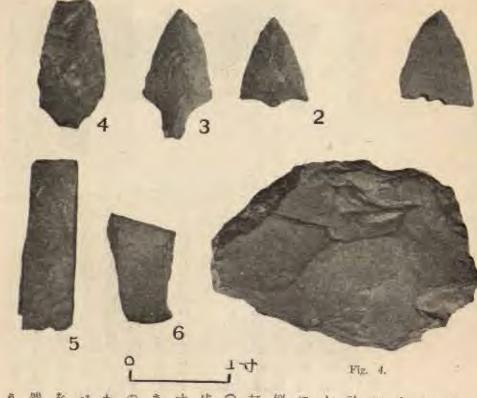
山に連互する山丘の邊緣に位置するものであり西には加茂、池田、西宮附近に散在す

扨て上記の遺跡地は淀川流域の北邊をなす丹波高原の折裂線をなし西は六甲、

ものであつて、彼此臟聯して本遺跡の當代に於ける地位自から明かなものがある。而 を晒て、河内國府、裏志、日下等の生駒山系の脈絡に位置する著名は遺跡地を迎へる る同種遺跡と脈絡し、北方やゝ隔てゝ、高模遺跡に系統を求められる。他方大阪平野

して本遺跡は大阪灣に最も近く臨み而かも最も高地に位置することは大阪平原の成生

攝消網點前郡重水先史時代演轉



斧類は一個すらも見出されてゐない。

うと考へる。 器と脚聯して特殊なる石器として見るべきものであら をなすものであり、かの大和地方出土と稍する大彩石 か成は原石として打鉄きたる残石に過ぎないものとす のであつて、果して一個の完形する石器と認め得べき 寸五分の鑿形石器が出土してゐる。(6)は大形石器で 成を示すものであらう。尚ほ間示してゐないが現存二 べきかである。此種大形粗石器の研究は興味ある問題 あり、此種のものは河内國府其他に往々發見さるいも (ア)は恐らく石鰲製作の最初の課程に於ける切斷の未 例に膨してゐることは注意に値する。二子石よりなる 社村六軒(き)同加茂(1)等の外、攝津高槻の京大農場 打製石献(扁闢コー4)の外。石庖丁の殘缺あり(同園6) に提示するものは其の手法としても二個の穿孔ある著 からも旧土を報ぜられてゐるに過ぎない。然るに今鼓 の催に大和唐古(2)同新郷一(1)河内國府(1)播津大 ものである。近畿に於ける此種造物の出土してゐるも からなつてゐる。其の形式は所謂三角式無葉の有孔の 穿孔を有するものであり、稍々緑色がられる経泥片岩 磨製石鏃(第四両1)の一個は現存部約一寸、二個の

M

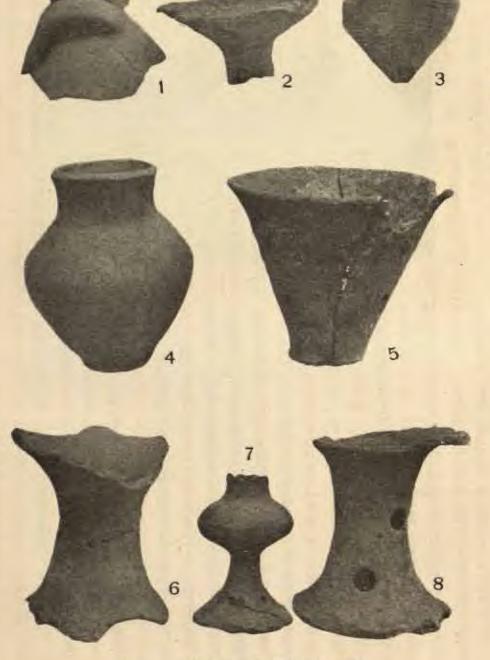


Fig. 3. 鎮萊園豐館爾斯水出土土器

等の各種を見とめるが、就中、高杯形般も多くを占めて居り、

遊形と

遺物として土器、石器に分つ。土器には壺形、鉢形、高坏形、

れに積き更に器楽の著干を見ることは注意に値する。

これ等のうち略々完形せるもの數例を闡示して、解説を試みて見

よう〈第三国



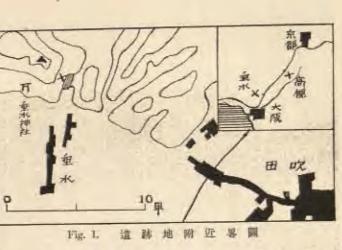
四

攝津國豐能郡重水先中時代遺跡

國加茂及び機內地方の他遺跡に出土するものを規を一にしてゐる。 は器體の口縁部に近く把手を有するものであつて、此式土器に をなしてゐる。以上學けたる土器を通觀しても其の形態に多様のも をなしてゐる。以上學けたる土器を通觀しても其の形態に多様のも をなしてゐる。以上學けたる土器を通觀しても其の形態に多様のも り、又筑前須取にも類品が認められる。又口緣部の緣端に紋棒を附 するもの多く、其等の文様は平行、國點、重圓等のものであるが同 するもの多く、其等の文様は平行、國點、重圓等のものであるが同 であるととを知るととが出來る。尚此外に一二特異とするものは 関為大形の強の大きく開いた類部と推定する日復二尺に近い破片が は高本形の多く、其等の文様は平行、國點、重圓等のものであるが同 であるが同 であるが同

石器としては磨製石鉄一個、打製石鉄三個、石庖丁の破片一個、石鑿一個、石器未成品及び大形石器等を見るものであつて、石

华を破壊して仕舞つたとのことを告げられたので、今更ら同氏の不遇に同情して其の快憶を祈ると共に折角氏の苦心して蒐集せる 遺物を葬るに忍びす近畿に於ける一主要な遺跡の發見者として永く其の名を學界に記錄して置きたい爲に不充分な資料を顧みすと



とに記載したりとするものである。

あつたと推定する次第である。との一地點出土のものは氏の蒐集する土器、石器の大牛をなすものであるが、氏は更に廣大なる丘 るに過ぎず、完全なる包含地域を發見するに至つてゐない。而して發見せる遺物の大 後方の山丘によつて原狀を推察するより外はない。〈第二篇〉氏の調査と實地を對照す 際に發見するのであつて、戸坂氏の指示する地點は既に土壌を深く削率せられ、其の 名稱を聞きたどしたるも不明であつたので假りに埀水住宅地と名ける)の地均工事の 华は前に記した新京版電氣會社の經營する一住宅地(踏査當時地均せる現場監督に其 將しく黒土層をなし、それから土器其他の遺物を出せるものであつたと告げてゐる。 屬するものであると考へる。氏に據ると表土下約三尺、共の長標約三間內外の一地は るに遺物は散列せる包含狀態に非中して恐らく竪穴式の痕跡をなし、所謂る住居地に のみ發見するものであつたことを修證すると共に今尚ほ其の一部分の土壌が表土下近 今實地にとれを見るに周圍の削除せる土壌の斷壁には何等の遺物を含有することな く残つてゐることは第々氏の言を信じて大なる誤りなきものであり、 遺跡地は前述の様に廣汎なる地域をなしてゐるが、多くは頻生式土器破片の點在す 土工の言に微しても發見する何者もないことを告げることは氏の指せる一脳割に これから敷ケ所に就いて東導するものであつた。これらの踏 竪穴式のもの

するもの、あることは近畿に於ける新例として注意するに足るものである。而して此等の分布地域は丘陵に存置し、當代に於ける 査にある障結は千里山南方の丘陵地一帯は獺生式系遺跡を形成するものであつて、而かも共の最も著大とするものに竪穴式と推定 陵一帶を丹念に檢索して主器散布及び若干の包含する事質を明にし、

史前學雜誌第二卷第五號

攝津國豐能郡垂水先史時代遺跡

島田山山彦

後をなす丘陵上に存後されたものである。(第一間 わる。鼓に述べんとする遺跡地はとの垂水神社の四北方若干範圍を包括する横汎な地域に點在するものであつて、標高約三十米前 の地域であつて、背後は千里山一帯の丘陵を負ひ、直前には低平な沖積砂土をなす大阪平原に飾み、学句通りの景勝の地をなして 大阪市の北郊二里吹田驛の西方十五町にして早を祈るに驗ありとする式内の重水神社がある。即ち播津園豊能郡豊津村大字蓮水

計画するに到底短時間を以てすることが出來なかつたので再訪を約し其の重なるものと二三を撮影するに過ぎなかつた。然るに翌 日に至り戸坂氏の父書之丞氏より来信ありて、書英氏は強度の神經衰弱を来し、轉地保養するの止むなきと且つ苦心蒐集せる器の大 本権二氏と共に戸坂氏を千里由に訪ね、氏の東導により遺跡地を踏査すると共に蒐集品を検するととを得た。されど多量の土器を 鉄の伴出するものがあつたので氏はこの事質を我が濱田博士に報する處があつた。そこで去る五月廿二日、大阪府史蹟調査委員岸 坂英英氏の間心する所となり氏の異情なる著古癖は微細なる残缺に至るまで蒐集せられ、多数の頭生式主器の外、石器就中、臍製石 宅地の地均工事に於けるものであり、今春四月以降の發見に外ならない。而して此等の遺物は幸ひにも千里山に住宅する一青年戸 してある。建べんとする重なる遺跡も遺物も全くとの土工の際に於ける偶般的の發見であつて、新京阪電氣食社の経営する産水住 此附近一帶の丘陵は北方約半里のかの千里山住宅地を北境として漸天南方の丘陵に及び、盛んなる土工は丘陵を削り且つ平らに

操律調體能點重水先更時代遺跡



■ 版第十六 (第二卷 第五號) Tafel 16. (2. Hand 5. Helt)



朝鮮京城市外寬叶出土變型土器 Torgeffisse aus Yohoh bei keijoh-Fu Chun-sen.



史前學雜誌 第三卷 第五號 目次

圓版第十六、朝鮮京城府外廣察出土甕型土器

横貫:たける具質出土の平岩上南部 京 ド 1 音…立一の調査 南 守 一・四六	信州職的郡宮川村安國寺附近出土遺物	遺物	遺跡 野 歩 維…四五	楽器ライフンログ・マチグル社附近の	東京府在原郡玉川村県澤の先史遺跡松 下 胤 信…四五	遠跡	者	静岡縣小笠郡曾我村彌生式土器出土遺跡研究	剛東州方家屯南山橅牧羊城趾並其の附近出土銅鏃に	京城府外瞻峯遺跡報告	And the second s
六 會 報	郷生式土器に伴ふ磨石斧 種	思製石銀の二新倒・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	五 頭生式及其系統	北海道平取出土の大彩石器・・・・・・・・・・・宮	五 個と曲形 松	横濱市中區根岸町モナン貝塚出土の上		***************************************	開東州方家屯南山種牧羊城趾並其の附近出土銅鏃に就て・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	横	200
	п	п		板	F			ti		山縣	F
	猜	猜		光	胤			清		静三	1
	之…五四	清之…五三		实五二	信…五二			清 之…二七	修…一九	郎:七	7777

史 前 學 12 則

本會ヲ史前學會ト名付ケル 一本會ヲ史前學會ト名付ケル 本會ノ目的ハ史前學研究ヲ主體トシ、併セテコレニ關門、中報及バンフレツトノ發行 東新學業ハ左記ノ通リデアル スル諸學ヲ考究普及スルニアル スル諸學ヲ考究普及スルニアル スル諸學ヲ考究普及スルニアル スル諸學ヲ考究普及スルニアル (株セテコレニ關 本會ヲ史前學會ト名付ケル

員トン金武百川以上ラー時二納ムル者ヲ以テ終身會員本會ノ趣旨ニ赞成シ年獨金五國ヲ前納スル者ヲ以テ會 員

四

トスル 會員 二 準ズル 三推選シ、 終身

H

方

凡

話青 岡田北甲 14 田澤條野二學義金憲五合 吾政勇醬

事

山坂壽 ili

荣光 男衣柏舞

計

包括す。寄稿者は會員並に會員の紹介ある者に限る 寄稿の範圍は史前學研究を主體とし、之に關連する諸學を 原稿は返過せず、 投 稿 但し寫真、圖表等は豫め申出であるも 規 定

0

關連

ベレ に限り之を返還す 寄稿者の希望に依りては内容に聞し和談に應するととある 原稿掲載の先後は編輯者に一任されたし

質費及び送料を申受け器に應す 寄稿の別嗣は豫め甲込みある場合に限り、 常分所要部敷の

昭和五年九月十五日敬行 昭 和五年九月十二日印刷

定價一册查圖郭稅四錢

輧 東京府豐多摩郡 老 干駄ケ谷町穏田九番地

骾 即 行 東京府豐多 棣東 京定 計神中 2牌都千 阿田町登北村 駄田ケ谷 町鎌田九番地

東京府豐多廳都干酞ケ谷穩田九大山良前學研究所內 會市 报替東京五八九六九番 電話青山一二五番 北京醫藥 所二

設

行

所

區北甲 製品 双町 四 香地

亷

京

iþi

H

国 神

쬞

所

西京七六一九五

試雜學前史

號五第 卷二第

行發日五十月九年五和昭

會 學 前 史

2540

ZEITSCHRIFT FÜR PRAEHISTORIE

(SHIZENGAKU-ZASSHI)

Organ der Japanischen prachistorischen Gesellschaft

Herausgegeben

VOD

KASHIWA OHYAMA



2. BAND 6. HEFT

TOKIO

November 1930

Japanische praehistorische Gesellschaft

(SHIZENGAKU-KWAI)

9, Onden, Aoyama Tokio



Satzungen der Gesellschaft.

- Der Name der Gesellschaft ist "Shizengaku-Kwai" (Prachistorische Gesellschaft)
- Der Zweck der Gesellschaft ist das Studium der Prachistorie und ihrer Grenzgehiete und dessen Popularisierung
- 3. Die Tätigkeit der Gesellschaft erstreckt sich auf
 - A Herausgabe kleiner Mitteilungen und Schriften
 - B Herausgabe der Shizengaku-Zasshi (Zeitschrift für Prachistorie) (Zweimonatlich) und des Jahresberichts.
 - C Veranstaltung von Forschungs-und Studienreisen
 - D Veraustaltung von Vorträgen und Ausstellungen
- 4. Mitglieder
 - Die Mitgliedschaft wird erworben durch jährliche Vorauszahlung eines Beitrags von 5 Yen. Personen welche einen einmaligen Beitrag von 200 Yen oder mehr zahlen, werden lebeuslängliche Mitglieder. Personen welche sich um die Gesellschaft besonders verdient gemacht haben, können Ehrenmitglieder werden und haben damit die Stellung der lebeuslänglichen Mitglieder
- Die Mitglieder erhalten die Zeitschrift und den Jahresbericht frei, jedoch wird für Zusendung nach dem Ausland das Porto berechnet
- 6. Rechte der Mitglieder
 - Die Mitglieder haben das Recht, die Einrichtungen des Ohyama Instituts für Prachistorie zu benutzen
 - Die Arbeiten der Mitglieder sollen in der Prachistorischen Zeitschrift veröffentlicht werden
 - Ferner haben die Mitglieder das Recht, an den Forschungs- und Studienreisen der Gesellschaft teil zu nehmen, die Vorträgen und Ausstellungen zu besuchen, sowie die Sammlungen und die Bibliothek der Gesellschaft zu benutzen
- Ein aus mehreren Mitgliedern, bestehender Vorstand führt die Geschäfte der Gesellschaft
- Wenn es sieh als notwendig herausstellt, können diese Satzungen später geändert werden
- 9. Das Büro der Gesellschaft befindet sieh:
 - Onden Aoyama Tokio
 Ohyama Institut für Praehistorie
 (Ohyama Shizengaku-Kenkvuio)

für den Vorstand

Fürst Kashiwa Ohyama Kensei Hohjoh Isamu Kohno Suco Sugiyama Mitsuji Miyasaka Kingo Tazawa

INHALT

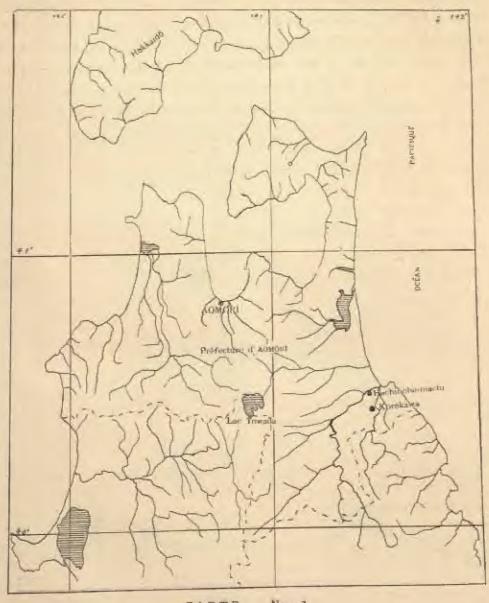
I. Abhandlungen (Japanisch)

Miyasaka, Mitsuji i Die steinzeitliche Fundstation von Ichi-ohji bei Korekawa, Prov. Aomori. Nordost Japan. (Resume en francais) — 337 Kusano, Niumsuke : Ueber im Scherben von Tongefässen des Ichi-ohji Typus befindliche Pflanzenreste. — 357 Akaboshi. Naotasia : — Der Muschelhaufen Kayama und seine Tongefässe. — 358 Arlmitsu, Kyobiehi : — Uebersicht ueber die Steinzeit im Ostindischen Archippel. (nach P. V. Van Stein-Callenfela : Bijdrage tot de Chronologie van het Neolithikum in Zuid-Ost Azie. Oudheidkundig Verslag, 1926) — 369 Ogata, J. : Matsushita, T. : — Ueber den Muschelhaufen Tohzenji bei Yokohama. No. 3. — 381 II. Kleine Mitteilungen (Japanisch) 1. Fundort Archaeologische Untersuchungen in der Umgebung von Uraga, Prov. Kanagawa, (T. Matsushita) — 395	
Kusana, Niumsuke:	
befindliche Pflanzenreste	
Akaboshi, Naotauis;	
Arlantsa. Kyohicht:	
pel. (nach P. V. Van Stein-Callenfela: Bijdrage tot de Chronologie van het Neolithikum in Zuid-Ost Azie. Oudheid-kundig Verslag, 1926)	
nologie van het Neolithikum in Zuid-Ost Azie. Oudheid- kundig Verslag, 1926)	
ogata,J.: Matsushita, T.:Ueber den Muschelhaufen Tohzenji bei Yokohama. No. 3	
Ogata, J.: Matsushita, T.:Ueber den Muschelhaufen Tohzenji bei Yokohama. No. 3	
Ogata, J.: Matsushita, T.:Ueber den Muschelhaufen Tohzenji bei Yokohama. No. 3	
No. 3	
1. Fundort Archaeologische Untersuchungen in der Umgebung von Uraga, Prov. Kanagawa.(T. Ma-	
Archaeologische Untersuchungen in der Umgebung von Uraga, Prov. Kanagawa, (T. Ma-	
Archaeologische Untersuchungen in der Umgebung von Uraga, Prov. Kanagawa, (T. Ma-	
395	
E-MINISTER 3	
2. Fundgegenstände	
Neu gefundene Tonplatten aus den Muschelhaufen Shimpukuji, Prov. Saltama. K. Tke-	
gam1)	
Besondere Formen der Steinbeile aus der Süd-Manchurel. (K. Hignehi)	
المراجعية في المراجع والمراجع والمراجعة والمراجعة والمراجعة والمراجعة والمراجعة والمراجعة والمراجعة والمراجعة	
TAFELN	
XVII sup. Vue de loin des sites d'Ichiōji et de Nakai pres de Korekawa	
(Préfecture d' Aomori.)	
inf. Vue d'ensemble du site d'Ichiōji.	
Tafel. XVIII Aspect in Situ des restes découverts dans la couche III bis de la fouille	
B à Ichiōji.	
Aspect des restes dans la couche III de la fouille B.	
XIX Objets en os et en corne découverts dans la fouille B à Ichiōji.	
XXI Poteries découverts à Ichioji.	
XX Poteries découverts à Ichiōji. XXI Poteries découverts à Ichiōji.	n



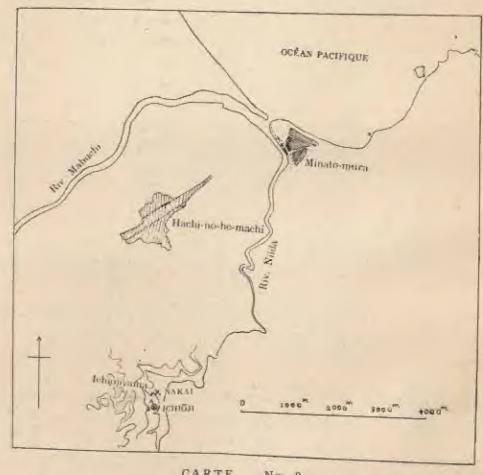
MIYASAKA Mitsuji. Le gisement préhistorique d'Ichiōji, près de Korekawa (Préfecture d'Aomori).

Résume de l'étude de Mr. Miyasaka (texte japonais, p. 1 à 20) par M. Haguenauer, pensionnaire de la Maison Franco-japonaise.



CARTE No. 1

En avril 1929, les membres de l'Institut Oyama pour l'étude de la Préhistoire ont exécuté des fouilles dans la préfecture la plus septentrionale de l'île principale de l'archipel japonais, celle d'Aomori (Aomori-ken), en particulier près du village de Korekawa, sur les sites de Nakai et d' Ichioji (carte nº. 1). Le premier de ces deux gisements a livré des restes qui semblent appartenir au néolithique supérieur, alors que ceux qui furent trouvés dans le second, distant du premier de 300 à 400 mètres seulement, représenteraient un stade de culture moins évolué; ils caractériscraient le néolithique inférieur dans le nord-est du Japon. Le compte rendu des fouilles faites à Nakai a été publié (cf. Zeitschrift für Præhistorie de l'Institut Oyama, II, 4; les articles en japonais sont suivis d'un résumé en allemand.) Le gisement d' Ichioji, explore en 1926 par M. Hasebe Kotondo qui y

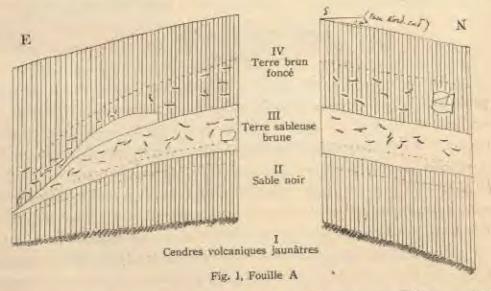


CARTE No. 2

a signalé le premier la présence de vases cylindriques (entō-doki), vient de l'être à nouveau par M. Miyasaka, sous la direction du Prince Ōyama.

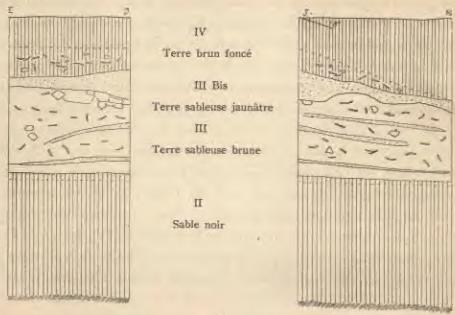
Les deux stations se trouvent sur le versant en pente donce de la colline d' Ichiōji-yama (altitude moyenne 130") qui s'élève au-dessus de la plaine entre les deux rivières de Mabachi et de Niida. Plus exactement, elles sont situées à proximité de la rive gauche du dernier de ces deux cours d'eau, à environ 7 kilomètres de la côte du Pacifique (voir la carte n° 2), mais le site d'Ichiōji se trouve à une vingtaine de mètres plus haut que celui de Nakai lui-même à 20 mètres au-dessus du niveau de la mer. A Ichiōji, les fouilles furent exécutées en deux endroits A et B. Ce dernier était distant du point A d'environ 20 mètres à compter dans la direction du sud-onest, et était placé un peu plus haut que lui.

Le sous-sol était formé par un lit de cendres volcaniques jaunâtres (conche I) presque parallèle à la pente de la colline. Cette conche I apparut en A comme en B (fig. 1 et 2). En A, elle était recouverte par un stratum de sable noir d'origine probablement volcanique (conche II), épais de 0740 à 17 20, qui supportait à son tour une couche de terre sableuse de couleur brune dont l'épaisseur maximum ne dépassait pas 0760 (couche III). La couche supérieure (IV), épaisse de 17 15 à 1790, était constituée par de la terre brun foncé dont la couleur tirait par endroits sur le noir. En B, au-dessus des premières couches inférieures (I, II), on



rencontra aussi un lit de terre sableuse (III) de couleur brune (0°75), mais il

était placé sons un autre de composition analogue bien que de couleur jaunâtre (couche III bis), qui n'existait pas en A. Ces deux lits contenaient, le premier (III) trois traînées de cendres de bois, l'autre (III bis) de la cendre mêlée à la terre sableuse. Le straium supérieur (IV) était composé, comme en A, de terre brune; son épaisseur variait entre 0°80 et 1° 10.



I Cendres volcaniques jaunâtres Fig. 2, Fouille B

Les restes préhistoriques furent découverts dans l'espace compris entre la partie supérieure des couches II et la surface du sol; seulement, c'était dans les couches III (III bis) et la partie inférieure des couches IV qu'ils étaient le plus nombreux. De plus, les poteries furent trouvées pêle-mêle et rarement intactes en A, alors qu'en B, on recueillit une cinquantaine de vases complets et bien groupés (cf pl. XVIII). La base de la couche III de la fouille A contenait des cornes de cerf, des os de sanglier et des coquilles en assez grand nombre; en B (couches III et III bis), les ossements d'animaux formaient un amus considérable.

Les essements appartenaient aux animaux snivants : 1) Mammifères : Shika (cerf), shika nippon nippon' Temminek; inoshishi (sanglier), sus leucomystax leucomystax Temminek ; magi (lièvre), lepus brachyurus brachyurus Temminek ; tanuki,

nycterentes procyonoides viverrinus Temminck; musasabi (écurcuil,); kujira (baleine); iruka (dauphin), delphinus sussumieri Blanford. 2) Poissons: Kurodai (dorade), sparus macrocephalus Basileusky; suzuki (perche), lateolabrax japonicus Cuvier et Valenciennes; hirame (sole), paralichthys olivaceus Temminck et Schlegel; rame (requin), heterodontus japonicus Dum'ril. 3) Mollusques: Magaki (huitre), ostrea gigas Thunberg; asari, paphia (ruditapes) philippinarum Adams et Reeve; hotategai (peigne), peeten (patinopeeren) yessoensis Jay; hime-ezobora, chrysodomus (barbitonia) arthricus Bernardi; kubogai, tegula (chlorostoma) argyrostuma basilirata Pilsbury.

Des fragments de végétaux furent retrouvés dans l'argile des débris de poteries ; ils appartenaient probablement à la famille des suge, carex.

Les restes de l'industrie néolithique comprenaient des aiguilles en os, des pointes de harpon également en os, un hameçon en corne de cerf (fig. 7, p. 12 du texte japonais) une hache faite d'un os de baleine (fig. 8, p. 12 du texte jap.), quatre haches en pierre polie (fig. 10, p. 13 du texte jap.), des grattoirs en pierre taillée (fig 11, p. 14 du texte jap.), des spatules hera (fig. 9, p. 13 du texte jap.), des pointes de flèches en pierre taillée et des poteries. Les aiguilles étaient les unes trouées, les autres sans trou. Les premières furrent trouvées en B (couche III); les autres, déconvertes aussi en B (couches III, III bis), avaient une tête, ce qui permet de supposer qu'elles servaient d'épingles on de clous (cf. pl. XIX). Les pointes de harpon, de petite dimension, étaient de facture beaucoup plus simple que les instruments analogues trouvés dans les kai-zuka (kjækken-mæddinger). Les grattoirs de forme allongée (fig. 11, nº 5 à 10) furent découverts l'un (nº 7) dans la couche III de la fouille A, deux autres (nº 5,6) dans la partie inférieure de la couche IV de la même fouille; les trois derniers proviennent de la couche III de la fouille B. Quant aux grattoirs de forme trapézoïdale, ils étaient les uns (nº 1,2) à la partie inférieure de la conche IV en A, les autres (nº 3,4) dans la même couche, mais en B. Les roches utilisées étaient le silex et le grès.

Les poteries peuvent être réparties en trois groupes d'après leur forme. Le premier groupe comprend les vases cylindriques déjà signales par M. Hasebe; comme ils furent découverts d'abord sur le site d'Ichiōji, M. Miyasaka leur a donné le nom de "poteries du type Ichiōji (Ichiōji-shiki)", mais il prend soin de faire remarquer qu'on a découvert depuis des vases de même forme dans le nord-est du Japon et au Hokkaidō. Ceux d'Ichiōji se laissent diviser en deux sons-groupes: a/ et b/. Le premier sons-groupe se compose de céramiques de form ecylindrique mais

plus larges à l'ouverture qu'à la base. Dans certains cas, la surface extérieure est droite; dans d'autres, le vase présente un étranglement à quelques centimètres de l'ouverture, mais le corps n'est jamais renflé ni globuleux (cf. Pl. XX, XXI). Parfois, la surface extérieure, près de l'ouverture, est converte d'une ornementation assez compliquée (fig. 12, p. 16 du texte jap.), tandis que le reste du vase est décoré de façon beaucoup plus simple. Le grain de ces poteries est assez grossier; la pâte de certaines d'entre elles contenait des fragments de végétaux. Ces céramiques furent trouvées, en A comme en B, dans les couches III et IV. Le sous-groupe h/ comprend des poteries qui proviennent de la partie inférieure des couches IV des fouilles A et B. Ces vases ont une forme cylindrique analogue à celle des précédents, mais avec cette différence que leur ouverture est beaucoup plus large. Les bords en sont largement échancrés et agrémentés d'une ornementation plus complexe que celle des vases du sous-groupe a/ (pl. XXIII,12). Le second groupe renferme des poteries retrouvées en grand nombre dans la région du Japon central, au nord-est du Kansai et dans le Kantō. On leur donne le nom général de "poteries du type Katsusaka" (Katsusaka-slaki). Ce sont des vases larges mais pas très hants, dont le corps globuleux et ornementé se termine par un col évasé (cf. Zeitschrift für Prichistorie de l'Institut Oyama; II, 1, Tafel IV, vase u' 1). Le troisième groupe est constitué par les "poteries du type Omori" (Omori-shiki) signalées par Morse (Shell-mounds of Omori, in Memoirs of the Science Department, University of Tōkyō, I'; 1874). Les poteries des deuxième et troisième groupes furent recueillies dans la partie inférieure de la couche IV de la fouille A.

CONCLUSIONS. Les dissimilitudes frappantes qui existent entre les restes néolithiques découverts à Nakai et ceux amenés au joar lors des fouilles d'Ichiōji,
àutorisent à supposer qu'on se trouve en présence de deux populations néolithiques
qui n'appartenaient pas à une même race, ou, tout au moins, qui vécurent à des
époques différentes. Les potiers de Nakai avaient acquis une dextérité plus grande
que les fabricants des vases du type Ichiōji. Bien plus, Mr. Miyasaka pense que
les céramiques néolithiques du sous-groupe a/, trouvées dans les couches înférieures
(III), appartiennent à un stade de culture plus primitif que celui du sous-groupe b/
et, à plus forte raison, que celui auquel remontent les vases des types Katsusaka
et Omori puisque ceux-ci n'appararent que dans les couches sus-jacentes. La forme
des poteries du sous-groupe b/ laisse même croire qu'elles représentent un type évolué

du sous-groupe a/. Ainsi, les céramiques du type a/ seraient, dans l'état actuel de nos connaissances, les plus primitives de toutes celles qu'ont livrées les fouilles exécutées dans le nord-est du Japon.

Autre constatation intéressante: l'auteur fait remarquer que la présence d'ossements de bêtes et de poissons dans les couches inférieures prouve que les fabricants des poteries du premier sous-groupe vivaient à la fois du produit de la chasse et de la pêche. On ne peut être aussi affirmatif en ce qui concerne les hommes qui manièrent les objets retrouvés dans les lits supérieurs, car ceux-ci ne contenaient que des ossements de bêtes. Il est vrai que l'absence d'ossements de poissons peut être due à la nature de ces dernières couches, leur constitution géologique étant peu favorable à la conservation des arêtes et des petites vertèbres,



完養掘によつて完璧を捌せられたのも亦製然の所能ではない。 を詳細なる觀察が縁載されてある。本書がこの後の周到なる大規模の祈嬌諸第四十三巻に『北九州に於ける甕棺調査報告』と題して甕棺に購す

く原始生活より更に高級の文化へ、衝次形成されつ、ある大なる歳樹生 の鹿物たるとを比較して、その割賄的職進的進歩を指摘されたのは正し を目的とする専門の工業的所能なりと認め、これを縄紋土器の家庭工業 の形態研究に於てその製作技術を論じて憲法の進歩を訓察して多量生産 養頭の成果な記述する。館方間君の所論として擧ぐべきものに、繁棺組體 位理書の狀態を示さす経傾斜の埋葬位置を持つ點に注意して遺蹟學的研 してそれ韓の聚生の他核に就いて、埋葬狀態の章に於て機権が常に水平 大同形のもの一及の「上甕小にして着の形式をなすもの」の二類に大別 活と複雑なる社會組織への革經推移の一端を暗示されたるものとして、 説明し、進んで之事によつて葬位数念より規定されたる棺槨が棺構自體 と着做して、第二類に駆する上題の小にして遊化せる種類機槍の發生を てこれが埋葬法上合甕棺に超れる甕棺閣體の型式變化の主則ななす」の **死を遂げ、その事由な鹽棺水存の目的に出でたるものなりと觀じ、やが** に基く登達變化に支配されて、却つて本楽の葬位觀念を失ふに到る経路 鱗を示すに過ぎないが其態支那、 な論述された如きは純正考古様に立縛した論究として傑出した一二の片 即ち事物によって示さる、極めて微妙なる人意の自然的流動移推の現象 進展するを進べ、却つて機権にあつては限定されたる時期と地方に於け に就ては同時期に行はれた組合領式岩棺が正素となって古墳裏の成期 たるものとなすの経常なるを誰じ、 石桁其他と比較研究して之等合機権の制が我側に於て飼自の登達を遂げ 「合口護棺の型式と共起原」に於ては、合口機棺の型式を「上下雨装局 据て本書の主題はこれを「鉱前須孜先史時代遺跡の研究」と題して上記 式上多数作方面に傳り更に埴輪に立之が存績せる事を説かれてゐる。 一現象に止まるな指摘し、然も其技術は形を變じて饲系統に膨する帰 最後にこれ等多数職権を遺存せる地方を目して、周末漢額の支那文化 調鮮地方の合甕桁又は内地の組合箱式 且つ祭制發達度上に於ける顕精制度

東南に基く漢文化の影響によって残らされた我が原始民の高等文化への東南に基く漢文化の影響によって残らされた我が原始民の主なる。ステーション。なりとなし、更に後漢代に於ける史葉に提議の主なる。ステーション。なりとなし、更に後漢代に於ける史葉に提議に就いて梅原末治君が中山博士蒐集にか、る百數十に餘る等群なる義鑑の発片を多大の勢力と苦心を費してその復原間制作に成功せられ、且鑑の発片を多大の勢力と苦心を費してその復原間制作に成功せられ、且鑑の発片を多大の勢力と苦心を費して、更に後漢代に於ける史葉に提供が原始民の高等文化への連出として更に泰親との微妙な關係を指摘されてゐる。

ある。 湿来漫然とのみ知られてねた須玖岡平の遺跡な正確に政党製測な構確信の鏡前恰土郡三雲村古器闢説な宴真石版に附して修末な飾ってる長後に特能すべきは本書が御版作製に最も多くの苦心を致された點である。

ある。《田澤》 ある。《田澤》 ある。《田澤》 には本書が個別作業に置すの遺物に就いて詳細限職に関 がされたのは、権原費の機能規存状態丼に関すの遺物に就いて詳細限職に関 がされたのは、権原費の機能規存状態丼に関すの遺物に就いて詳細限職に関 がされたのは、権原費の機能視が関本の遺物に就いて詳細限職に関 がある。《田澤》

考 古 圖 聯

一・石田茂作剤岩の解院文を添へてゐる。 一・石田茂作剤岩の解院文を添へてゐる。 一・石田茂作剤岩の解院文を添へてゐる。 一・石田茂作剤岩の解院文を添へてゐる。

両・馬黒開發行」(田澤)

「中・塩塩でしむるものがある。(葡版本・塩塩版五十業間・秋入・定價二額を・彫刻等種を維多の佛教開係の遺品や、更に支那考古學の遺物迄をも開設式土路・開生式土器等の更削時代遺物を剥め場係・瓦提・土壌・真細数式土路・開生式土器等の更削時代遺物を剥め場係・五提・土壌・真細数式土路・開生式土器等の更削時代遺物を剥め場係・五提・土壌・真細数で一見讀者なして今更ながら改善して、一見讀者なして、一見讀者など、石器等の更問題がある。(葡版本・塩塩版五十業間・秋入・定價二酸を追憶せしむるものがある。(葡版本・塩塩版五十業間・秋入・定價二酸を追憶せしむるところ故博士が最も力を致された胴房・古墳間係遺物故に和端削むるところ故博士が最ものがある。(葡版本・塩塩版五十業間・秋入・定價二酸を連絡を

してるる事質が發見されるかも知れないと考へられる。かく作られた物であつて、なほ他に類似の遺物が少から幸存在かく作られた物であつて、なほ他に類似の遺物が少から幸存在かく作られた物であつて、なほ他に類似の遺物が少から幸存在

(細口精心)

京都帝國大學文學部陳列館考古圖錄

が、幸に今回装を新にして電利を見たのは狗に帰ばしい次第である。には陳列翰考古學標品の開録が、局學考古學教室の光質した內容を語るにいまわしい繋がさな示して刊行された。まりながら同聞録は養行後暫にいませい。

耐教室の所識品として他の追從を許さないものがある。

付、定價五圓、申込所章大文學部考古學教室) が、定價五圓、申込所章大文學部考古學教室) が、定價五圓、申込所章大文學部考古學教室) が、定價五圓、申込所章大文學部考古學教室)

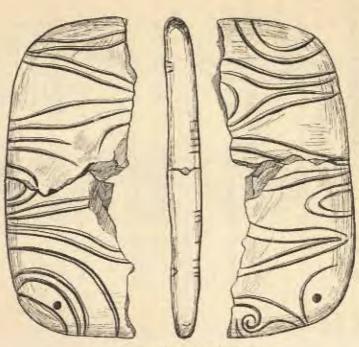
筑前组政史前遺跡の研究

日本古代文化の曙朝――原始生活の平和な響みを載くる民族にも、それならば、自然の生長の程に漸次幼少の設を脱せればなら均熟成の歌が加まるとれならば、自然の生長に比してより一般の飛躍の遺をそこに認識さるとなる。自からの熟成期に際して更に他よりより最親なる刺激が加ばると来る。自からの熟成期に際して更に他よりより最親なる刺激が加ばると来る。自からの熱成期に際して更に他よりより最親なる刺激が加ばると来る。自からの熱成期に際して更に他よりより最親なる刺激が加ばると来る。自からの熱成期に際してより一般の飛躍の遺をその文化的生長推移を密切が、九州北部所前銭紫地方に出現した事質とその文化的生長推移を発め知らんとする心は今や考古學に關心を持つ學徒に切なるものがある。そのからんとする心は今や考古學に關心を持つ學徒に切なるものがあるであらう。

京都帝國大學文學部考古學研究報告の第十一册がこの研究を出題に政意人だことは、我等同學の能は、先づその總明さと算弊な學的態度に政意を表せればならの。

さりながら何君の甕棺に闘する研究は、その序曲は既に一昨年人類學

遺物は前途の甲野氏の調査報告の第四川版「に記載せられたも のと、今回上部に接合せる一破片とが五年後の今日に於いて發

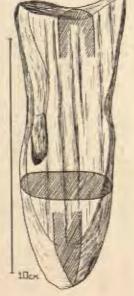


為主藝資福寺具家餐見土取

大きさ、十八糎に七糎、厚さ一・八糎 見せられ偶然的に病者の接合を見たもので、該土版の一件の構 成を知り得たもので採集奇談の一頁を飾るものである。全體の (池上路介)

抉入は、何物かへの緊縛への特殊装置と見られるものであるが 例を見ない所である。而して、その左右又はその上端に於ける

東廊博物館に所蔵する物であつて、帯紅黃色の變麻岩製、全長 約十二・五センチに及ぶものであつて、双部、周邊以外は粗雑な 方家屯倉南山裡郭家屯石器時代遺蹟より發見されて現在故順關 **態製に見してゐる。その形態は特に注意すべきものであつて、** あるが双なく、中央や1上よりの左右は研磨によってや1挟入 下端は突出した双部を形成し、上端は中央凹入して癖かれては 南端洲石斧の一特異形 闘示する所の石器は、闘東州旅順管内



見て、南滿、特に海岸に近き遺蹟に於ける精巧な技術によつた

に平板状を呈し、双は双双に騙してゐる。この石器は全體的に し、又、双部はこの左右の挟入の部分より始まつてゐる。全體

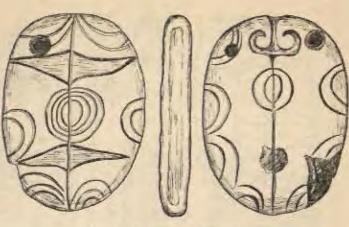
てゐる。南端洲に於ける最も普通の石斧の型式は所謂、短冊形、 整頓した型態の物に比して、はるかに粗製不整頓な型態を呈し

のみ形等呼ばれる直線双部の物を主として、本例の如きはその

Fig. 4.

に注目を要する。 山字歌紋様の部分のみが熄成せられたる後に彫刻せられるる事

下八十糎の焼土上にょ面を上にして出土したものである。全體 黄褐色を呈し、面の中央に貫通せざる一孔を有するのみで方形



埼王縣資和守貝塚賢見土版 Fig. 1.

大きさ十一糎に八糎厚さ二根。

武

料

ある。甲野氏報告A地監東方なる竣土路出地近傍の畑地の表土 第二個は本年九月研究所諸員に依つて出土した方形の土版で

の土版に往々見る如き、一部に懸垂川とも考へられてゐる穴を

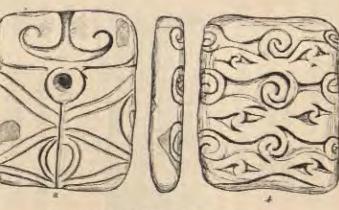


Fig. 2. 埼玉縣軌刻寺聚見貝塚土版

方とも氏の好意に依り本研究所に答射せられたものである。本 有してゐない。大きさは、十種に八種厚さ二種。 第三側は第一間と同むく原田氏に依つて表面採集せられ、 酮

校の建つる所であつて、貝殻散布は元より、其他の遺物散在の證 助場西北端に位する、 里道との境界の爲、 伽堀された一溝に露 動場西北端に位する、 里道との境界の爲、 伽堀された一溝に露

新生式は無文赤褐色叉は黒褐色、今八個存在する。 る爪形文を押値し、他の一個は明かに繊維の横走する破片であって、所謂繊維土器の範疇に含有される。療覚は灰白色、一つって、所謂繊維土器の範疇に含有される。療覚は灰白色、一つは側部片と覺しく刷毛目を耐文する。他は口縁部片であって、は側部片と覺しく刷毛目を耐文する。他は口縁部片であって、外部に軽く反轉を持ち、二重の縁部を持有する。

で、後等の奥津城を築選した古代人の心理は、私にある何者かの鎌展につれて跡方も無く、僅かに寄せ來る潮管に、在りし目の建展につれて跡方も無く、僅かに寄せ來る潮管に、在りし目の進展につれて跡方も無く、僅かに寄せ來る潮管に、在りし目の進展につれて跡方も無く、僅かに寄せ來る潮管に、在りし目の進展という。

比較資料として、何等かの役に立つかもしれないと思ふので茲切此洞窟趾の在る補面の海中に露出した、所謂照ケ崎の岩端を衝動せしむる所があつたと信する。

に記す事にする。

隆起貝層の前面は既述の如くあるので、海波に洗はれ、滿瀬 に混じ貝類を多量に包難して居る。上層の調査は少なからざる に混じ貝類を多量に包難して居る。上層の調査は少なからざる たる貝類は、アハビ、オポノガヒ、オキシャミ、サッエ、ナガ なる貝類は、アハビ、オポノガヒ、オキシャミ、サッエ、ナガ なる貝類は、アハビ、オポノガヒ、カャミガヒ等である。此中 コシ、スガヒ、マテ、サクラガヒ、カャミガヒ等である。此中 おのを見受くるも、アハビ、サッエの包蔵量極めて多い。 ものを見受くるも、アハビ、サッエの包蔵量極めて多い。

(松下服信

物

新玉縣柏崎村廣福寺員塚の最近出土の土版に就いては、甲野勇氏の本學會小報第二號に本貝塚訓土の土版に就いては、甲野勇氏の本學會小報第二號に本貝塚訓書の結果、新に三點の増加を見たから資料として報告することにした。

類舉雜誌三十四卷第七號參照)施紋法である。即ち、該土版の依るもので楕圓形の土版である。全體黃褐色を呈し、比較的よく燃成せられてゐる。又兩面に見られる紋様は翻東出土の土版と大なる變化は見られないが、鳥居博士の所謂山字狀裝飾(人と大なる變化は見られないが、鳥居博士の所謂山字狀裝飾(人

資料

遗跡

神森川縣浦賀に於ける考古學的調査 久しい以前から、三浦华島方面の踏在を企て、見たいと思つて居た筆者は、昭和三年の八方面の踏在を企て、見たいと思つて居た筆者は、昭和三年の八六日果行したのであつた。殊に後者の場合に於いては、主として浦賀方面に範域を限定し、先づ馬堀より走水に出で、共よりで満岸に沿ふて鴨居高坂に至る行程を取る事にした。共時の一部分を成す程文が本編である。

流質町鴨居腰越貝塚

明しよう。
明しよう。
明しよう。

貝類はハマグリ、シャミ、レイシ、オホヘビガヒ、サマ工等

資

金器としては、比較的後期に属する。 金器としては、比較的後期に属する。 金器としては、比較的後期に属する。 金器としては、比較的後期に属する。 金器としては、比較的後期に属する。 金器としては、比較的後期に属する。 金器としては、比較的後期に属する。 金器としては、比較的後期に属する。

以上を通じて見る本具塚の委和は、共資料に於いて假令些少なりとはいへ、顧みて深慮する時、極めて重要なる問題を投與するであらう。即ち具塚の位置の低地に存占し、然かも埴登及の諮點を職得する、尚附加すべきは、斯種具塚の通有性として、商業を受蒙しだ陶質土器片を提出する傾向である。此等の事實を内省する時、種々の點に於いて、横濱杉田東瀬寺具塚の文化相に比すべきであるが、茲では此が原史時代末期に占置する一具塚なるを知得すれば足るであらう。

二、浦賀町高坂小學校構內

深く侵入した灣江に臨む豪地に存するのであるが、今高坂小學の調査に依つて、断片的な資料を得て居る。遺跡は浦賀の町に學界周知の遺跡として、茲に述べくもないが、築者も亦二回

鳥田貞彦 水野清一 小川五郎 三宅宗悦四氏 縣津國高規攝津農場石器時代遺跡調查報告 人類學雜誌 四十四卷七號

前揚東京府久ケ原遠跡報文學照

替つて中山博士の云はれた、「獺生式主器は古式の土師器」なりてふ御説に對し、晋々は移して以て此場合斯賞を育つるを得べく、博士の 明職博學なるに新なる尊敬の念を深うする。中山平次郎氏 所謂領生式主器に對する私見考古學雜誌 八卷二號

(二) 文献的事實の示す一側面

吉祥を嘉し給ひ、武藏園天平神護二年己往正稅未納赦除し、又久良郡今年田和三分之一を発じ、更に國司及び久良郡同名一級を叙 又續紀稱德神護景雲二年の條に六月癸巳武藏國橋樹郡人、飛鳥部五百國久良郡に於いて白雉を獲、之を朝廷に献じ、かくて天皇其 臨斷に依つて武蔵直となり、共の感謝の誠意を表現して、誰んで国家の爲めに横渟橋花多水倉権四處屯倉を朝廷に献つた事が見え、 即ち日本書紀安閑紀元年の餘に依れば、武皷國造笠原直使主並びに同族小杵との関造、駿承繼の軋鞭を叙し、遂に使主が朝廷の 最後に本遺跡に對する確からしさを幾分なりともすべき一事象を投與して、本稿を終らうとする。

育の設定を見、或ひは白雉献納を見たるが如き、以つて當地方に於ける吾等祖先の活動を推起せしむるに足る。されば下りて平安 の跡は、如實に此間の消息を語示して余りあるであらう。 の時代に至りて、和名抄載する良精郷の名を見る事、藍し當然の移程にして、史前此地に一大聚落を賛成したる本具塚民衆の生活 其時に對する絕對的地域を那邊に求定すべきやは、暫く論外としても、本地方が上代すでに大和朝廷勢力器に侵潤して、早くも屯

位せられ、其献雉人五百國授位及び租税を賜ふた記事を見出す。

様である。其故に此地に下降して、豐富なる文化的地步を占得した民衆も有、其尊豪地占據者との間に一脈の流動を認め得るとし の豪上に注視すれば、先史時代貝塚は元より、原史時代遺跡として古墳及び竪埔を舉示し得べく、真に古代文化の態接に暇なき有 又濃厚なる土器片の散布地であり、又前途の如く墳上より輪を見出し、或ひは墳側に接して板碑の存立するを見る。更に貝塚近邊 たならば、共間に見出されるギャップこそ、彼等の生活様式の一轉機を意味するものでなければならない。 脳みて再び此地を観測するなるならば、寺域内に後かなりとはいへ一弧墳を見出すのである。第四脳暴闘」。然かも古墳古置の地は、 完

註、本箇は吉田東位氏。大日本地名蔚書。大田亮氏、武蔵」に貫ふる所多大である。護みて兩先學に誹意を表す。一九三〇、五、八、輔稿 一九三〇、十、二十五、再補

構造を見ず、寧る質用にも適した生活必須品なるを示し、稍後期に及んで祝部及び其系統の出現により、僅かながらも日用器以外に する事が出来よう(註3) 燃して共等の持現する個々の炊相を要言するならば、住居的棒造を育する具體的態様は接する事を得す、 ば、相對的に古式なるものが、明かに轆轤使用を受蒙せる埴鎧より先行形式であり、其間に時間的間隙を投影せるものなるを知得 殊に遺物に於いて、石器類に貧少であり、僅かに小石棒を捐ぐるに止り、又頭生式主器の形狀に於いても、 單簡素科何等の特殊的



Fig. 19.

器の律存を、本遺跡に對する文化上限の或時期を暗示するものであるとしたならば、 類の證償は明かに其下限を唆示する資材と云ふべきであらう。 顕現に於いても、倒底此を進步した西日本同様文化と比肩せしむるを得ず、只襲鐵技術 透片に依つて、少許ながらも文化移動の波線を忖度せしむるのみである。されば前述石 祭器としての用法を推せしむるのみである。されば精神的表現に於いても、 他の裝飾的 瓦

化の馳使に、彼等の文化的位置を強闘ならしめた日に至るならば、本員塚積成の宗相も う事を知る。茲に於いてか、總での點に充實せる內包を示す西日本同種文化に對して、 亦金石併用の文化圏に遊弋せる民衆に依つて遺存せしめられたる生活跡であつたであら るのであつた。更に思ひを、早くも偉大なる金屬文化の曙光に目覺めて驚くべき製銭文 ふるに助其等の民衆の生活様式が形質的に劣弱なる勢力の保持者なる指唆する事が出来 會的集團が周圍の環境の示す如く、漁撈に表現せられたる一グールプなるを意識し、加 此地に移行せる對象的時期が顯生式石器時代文化の末端を想起せしめ、又他面彼等の社 かくして吾々は少數なる縄文片の混入と、下層に占置せる願生式土器の形態よりして、

時流のせいらぎに鑑きさる追惜をそいらるいと共に、かく隔つた環域に時空刑者の適合に依つて芽ばえた東日本端生式文化の純性 保ち、はた表現の形様に於いても純化せられた地方的色調を具顯せる表證を思顧する事に於いてすら、 地域的年代的に異つた本遺跡が、共等の高き文化の流動に觸接する事遇きとはいへ、あくまでも共受常形式に於いて素朴的色彩を 見出す事が出来よう。 吾々は今更ながら紹えさる

吾々は旣遠の層位的の経過の示す事質に依つて、頭生式土器に對する二三の證徴を獲得する事が出來得たのであつた。今説明の

第一表 人點の側に於ける層位的關係

便宜上其等の關係を表示するならば次示の如くなる。



第二表 B點に於ける層位的關係



新式の其との間の並存關係を語示して、順者並用の時期を想定せしむる場合が少くない「註」さいけれども本例の示現する所に依れ ものを下層に、然して後期の類生式を上層に伴る示説を意識する事が出来た。然しながら既往の業績の多くは、所謂古式彌生式と 有表にして大なる錯覺と誤謬を含まざるブロパビリティを模示するものであるならば、多くの場合相對的に古式と認知せられる

倉極樂寺最福嘉斯元年の銘文を割する食利瓶器な包蔵せる其の知き此の穀倒である。 して斯道の専門家の御遊敷を希望する次第である。尚往々會利振器を織めた岩石に本材を使用し、叉其形狀近似せるものを見る。即ち織

SED 共 他 0) 遗

A點近畿に於いて具設に加工を施した貝輪米製品及び其竣片各一個ブメ見出して居る。前者は蛤を使用して居る。縱長六・一種、橫

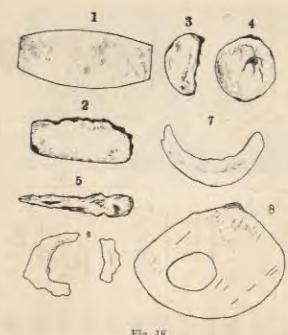


Fig. 15.

とした判定は今後の研究に待たなければならない。

の設を利用した起狀を呈するものを一個見出して居るが、確然 に加工を加へたと覺しき殘缺一個を發見して居る。尚アカニシ く、幅一・五糎長さ五・二五糎を算する(第十八間で)。其他貝殻片 鋼×) 他の一個は菱缺であるが、同じく蛤を使用せしもの、如 長七・六種、穿孔部の横長二・五編、縦長二十一糎を測る(第十八

を附記しよう。 今數本の大腿骨片と推知する稍長大なる骨片を採出して居る事 適當の處置を施して此間の消息を明かにしたいと念じてゐるが 自然的遺物殊に骨片に對する考察は、他目何等かの機あらば

具塚の示現する文化相

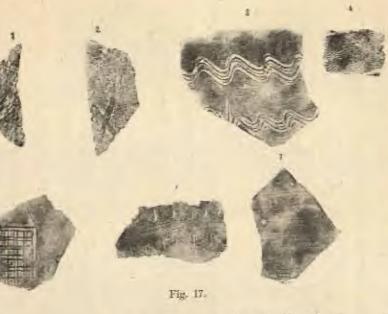
以上述べる所に単じて、実總括的な記載を試みて、共等に對する二三の反省と顧慮を加へて見る。

積積市杉田東郷寺具塚の研究

五四

が径三・四糎、幅約一・四糎を算する。(第十八冊6)

後述機接するであらう所の古墳が、建築場と憧かに小路を隔て寺域内に占在する(第四層)。いふ所の鞴と認むべき製品は此



歌等すべて同質である。此等は、かの種及び鐵澤を伴ふ南豆(註3)に 態等すべて同質である。此等は、かの種及び鐵澤を伴ふ南豆(註3)に が古ると然して後者の孔部は注口狀を呈して居る。破片の石質形 がおいると然して後者の孔部は注口狀を呈して居る。破片の石質形 がける製機址、或ひは又生麥岸貝塚土出(註4)の鞴と相關して、興味 かける製機址、或ひは又生麥岸貝塚土出(註4)の鞴と相關して、興味 がはる製機址、或ひは又生麥岸貝塚土出(註4)の鞴と相關して、興味

口碑さへ語り傳へられて居る(註5)。

註1 第子篇 東方考古學叢刊第一册 六十一頁就のに闡販第五十六參明註2 傾日請之氏 鋼學院大學附近の一住居妣について 武蔵野 十一参四

註3 大場磐雄氏 南豆に於ける特殊遺跡の研究 中央史壇 十三巻八號 註4 學友県田善次氏の示数、及び大場氏 歴史地理 四十七巻四號 論文

れた。尚本石材は現時東瀬寺近邊の舊家に往々散見するが、此と類似する岩質の露頭は、東瀬寺南方より流れ來る小川の川底を走向して 居る。又一見此等が第三期層な形成する背灰色凝灰砂質直出に類する感を與へるが、苦々の如きもの、推想を許さるべき領域でない。伏 115 昭和四年一月下旬晋々の採訪の際、此石に伴ふ傳説を開加したが、其 後栗原指一氏に依つて横濱貿易新報(横濱の傳跳と口碑百三)に掲載さ

註1 偷锅 濱田縣原附氏報告 四十頁卷照

土

當ならざるを思推するも、今假りに此範疇に入れ置く。人間は側の黒土居中塊土に混在して居つたものである。 長さ五・五糎牛標一・一種を禁し、貫通孔を中軸として網斷された一片であるが一形狀其他の點から、多少土錐と認定する事の姿 赤褐色を呈するが、火形品は小圓筒状を呈する黒赤褐色の素焼の良性である。第十八間1は、長さ六・五糎紀一・六糎。同間2は、 土縄及び土球とする。前者は小形の普通品一個と、大形品三個(中、二個完品一個半担)を敷ふる。小形品は細長紡錘狀を成し

国のシ の焼成を有し、極めて竪織の焼波を蒙つて居る。長さ三・六糎半径〇・九糎、貫通孔は片刳りの進歩した手法に成つて居る(第十八 後者は完品一個华担品一個とより成る。牛損品は貫通孔を中枢として兩断せられた半片で、灰白色の斑點を含んだ赤紅色、良質

る。楠者ともAB歯點近接附近に於いて見出したのである。此等の則品として大和唐古(註1)の其に求める事が出來よう。 完品は同圖に示す如く、高さ三・五種糖○・八五糖、全體薄い褐色を星し、稍不態な球形を形體つて居る。 註1 森本六爾氏 大和に於ける史前の遺跡(三) 考古學雜誌 十四卷十二號 察孔法は片刳りであ

鐵

載される場合が多い。其の持つケミカルな分析は、専門家の判定に委囑して、茲では吾々が観層及び其上層なる無土層檢出の折 上述頭生式系統中、B類よりD類の相伴的傾向強きと簡繁なりしを再記しよう。 既建の如く戦居は散漫的集積を取らず、整然たる層序を保つ硬層なる上に、弧度の焰燼に依る凝結の爲、發掘の際大塊とし打

ないため、歳ひは後世の混入を保し難いが、長さ五・九糎、鮨面矩形上方太く下端細長の形態を取るC第十八圓5つ。所謂釘狀晶を拝 ふものに對しては、遠く縋予器(註1)あり、又比較的後期に屬する遺跡よりも、共作出を聞く事少くない(註2)。 B點に於いて微導の集塊と混雑して存したのである。胸蝕極めて装しく、加ふるに發見の際、何等の具體的證左に接し 撃る靉製環狀品と得呼する事の妥當なるを覺ゆるが、今閑蝕の度著大にして、然かも順斷される殘片を遺すに過ぎない

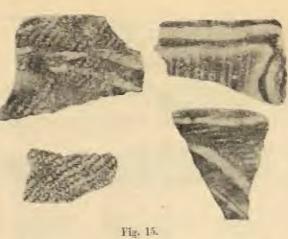
狀を施押せるものを見るし、時に徳利形の形態を見る事は、著しい注意を惹く。總數二十六個。(第十六間五十六段)

五二

ら採集する事が少くないし、又所謂高麗境の範域に接近するらしくも感ぜられる。(第十六闘下設) - 別土器 - 陶質赤黒褐色を示現する堅硬な焼法である。總數二十八個を算するが、這種土器類は、往々にして原史時代遺跡が

總數八個。灰白色無文、厚さ比較的重厚である。けれども厚さの割合に比して、重量は軽減して居るし、全體的に瓦

の持つ色 彩を多分



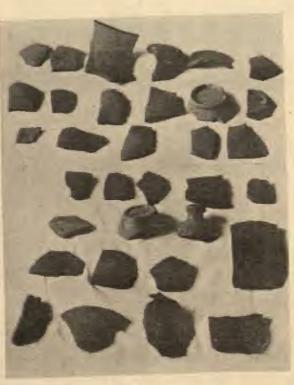


Fig. 16.

四段)

て居る。 に表示し

(第十六圖

もの、政 す陶性の 赤色を表 共外机

ひは灰青

器片の岩 色を示す

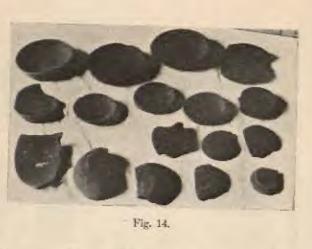
平と、皆様色を呈する磁器類の部片を少許擧示し得る。尚附加すべきは、瓦片三個を發見した事である。中、一個は薄茶色を呈 監釈連續布文を押捺して居る(尚聞1)。此事難は、上來屢々引例した所の金海貝塚(註1)に於ける其と更に接觸して興味ある題目 し、器面に×字狀の浮潮を軽く印して居るC第十七篇。)。他の二片は灰白色を示し、布目瓦との焼法製作全く一致し、且内面に连

を否々に投與する。

する婆を認めない程、介りにも明かな事質である。

來るべき日に於いて報告の機あると信でる。 前側に隨つて、假りに未類の敷量的胎報を試みるならば、底部十個、腹部七十個、自底部二十四個となる。

該3 大場磐雄氏、武蔵蒲田町附近に於ける沖積層地の原泉時代遺跡、原泉地理 四十七卷四號



繁固, 大の注意を換起するに足る。 尚此等以外に屬する例として、第十二國12の如き、線の巧みなる配文に依る總成 無視色を呈するものを检探する。特に1の如きは、異彩を放つ作品として、多

紙條帶を終部近く廻らして、其下に殆ど消失した御文の痕跡を止めて居る。 第十二圖5は底部に施文せられた網代文である。姚法は赤褐色を表望し、多少彌生式 土器に近似して居る。第十五篇」は、灰褐色を呈する口縁部片であるが、 を畫して居る。個々の説明と全的記載は、第十五圖に依つて充分補はれると信するが 的現象は、其続法、幾分緊硬を帯びて居る點を相關して、一般縄文上器と大なる相違 乃至黒灰褐色。文様は縄文を主として居るが、沈線且消失的傾向が强い。此文様消滅 第三種說部系統 第二種調文系統 それとしの示す性體より次の如く分別する 總數十三個中口條部四個、 腹部八個、底部一個。色調、黑赤褐色 一條の隆起

此に碎片を加ふれば百十余個となる。中、底部十四個、口縁部七個、他に總で胴腹部 A類土器 一般に総呼せられる観部土器とする。今稍見るべき破片七十九個を算し、

片である。色澤は灰白色若しくは青黒色を呈し、往々にして釉葉の施償を繰り、青緑色瑠璃狀の物質を器面に表示するものさへ のが多い。底部は殆ど縁底より成る。(第十六間A第十七圓ませりて) ある。文様的作法として波状文を主とし、加ふるに少数の網文及び内面に打出文を作ふ。口類部は復合をなして軽く外反するも

B類上器 橋濱市杉田東漸寺貝塚の研究 陶質磁器性にして、黒青緑色を呈し、施種を受くる事顕著である。大體無文を主とするが、第十七圖の如く格子

後期彌生式貝塚(註:)の類例と、連闢する事を知るならば、又以つて興味鑑きざる何者かを見出すであらう。 個の破片を認め得る中、一個の高环形土器の豪脚部片を檢出する。本類が朝鮮金海貝塚(註1)出土の其に類似し、更に東海地方の

TO

中谷治字二郎氏 日本石器時代提要 百五十頁一百五十二頁 宿田耕作 梅原末治阴氏 金海貝塚養御調査報告 二十六頁

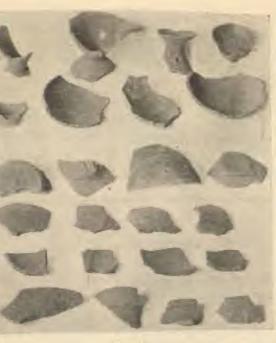


Fig. 12,

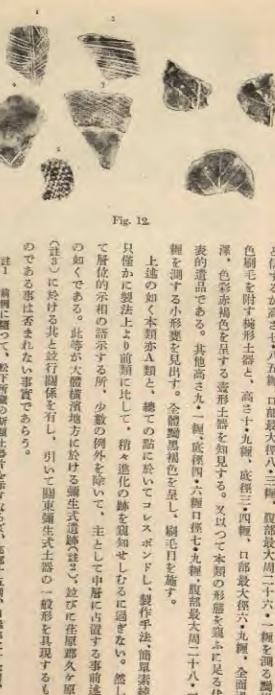
同	国	a	型	Tid	同	斩	温名
11・11	11-12	一・七幢	1-1-1-1	三一糎	三、四碧	三三門	高さ
六五智	元 元 檀	六三種	四九種	八二縣	八糎	九棚	底徑

のである。居位的に上層 成戲弱,色彩黃褐色。無 に占置するを常とし、焼 塩盆器と呼称せられるも の多く、概して器形縮少 文、轆轤の跡歴然たるも せられて小形となる。即 を示す。此中完形と認む の間に極めて近似的關係 態をとり、古墳出土品と ち小甕、坩、坏、盤等の形 D類土器(註1)一般に

掲出するならば左の如くである。 べき坏三個、盤四個、略形態を推知すべき坏四個、小形甕一個(高さ七・九糎底經三・一糎)を見る。今完形なる坏盤の籔的表示を

10 **厳部は殆ど平底であるが、盤の中には不安定な丸底をなすものがある。其他の性釈に闘する點は、第十四間に依つて見られた** 本類が横濱に存する原史時代遺跡(註2)並びに多藤川流域沖積地遺跡(註3)の遺物と、密接なる關係を有する事は、此處に論

内部に一乳を貫通する)、等の諸黙を知る。其等に到する説明的記載は第十一腦第十三欄の葬園に依つて、知得せられるであらう 文を施せるもの(一個)高坏形のフレッシーな發達を見せて透孔の表れるもの (胸部に四孔或ひは脚部と坏部とを貫く豪胸の中央 的にA類と稍異る所を掲出すれば、該部に木葉文の抑捺をみるもの(實體文を施附して居る)、赤色顔料を塗彩せるもの、錦幽訳 側)と、口縁邊端に網狀印刻(第十二側3)を施せるものト外(一側)、他の總では何等の構造を見ない。今旣述の後を受けて、全般



只僅かに製法上より前額に比して、稍々進化の跡を窺知せしむるに過ぎない。然し て層位的示相の語示する所、少数の例外を除いて、主として中層に占置する事前連 **難を測する小形態を見出す。全體黝黒褐色を呈し、桐毛目を施す。** 上述の如く本類がA類と、總での點に於いてコレスポンドし、製作手法、簡單素純

澤、色彩赤褐色を呈する壺形土器を知見する。又以つて本類の形態を題ふに足る代 色刷毛を附す機形土器と、高さす・九經、底徑三・四糎、口部最大徑六・九糎、全面滑

と信するが高さ七・八五糎。口部最大經八・三糎、腹部最大周二十六・一糎を測る黝裾

表的遺品である。 其他高さ九・一種、底径四・六糎口徑七・九糎・腹部最大周二十八・一

(註3)に於ける其と並行關係を有し、 引いて關東彌生式土器の一般形を其現するも のである事は否まれない事實であらう。

前側に隨つて、松下所線の新類土器片を示すならば、底部十五層、日緒郡二十七僧、 腹部三百五十四個、脚部十五個、合計四百十一階となる。

近き将來に於いて、横濱爾生式遺跡遺物の報告を、斯なる資料に基づいて發表する事を期して居る。

本年八月に於ける後頭經過な基礎とし、他日報でる機もあらうと信する。 職道物館にその文化関係に関する考察 ヘーメニン 武蔵團住原郡地上町久ヶ原及びその附近に於ける網生式遺蹟 中租查耶 造富武輔兩氏 考古學雜時 考古學雜誌 十九卷十號十一號 尚久ヶ原に對する論考は 十八卷七號 東京府久ヶ原に於ける瀬生式の遺

C類土器 **焙成坚硬**, 黒灰褐色乃至褐色無文。一見媚生式と祝部との中間形を思測せしむる硬質な製法である。今總數五十一

四八

ふ小形盛と、黒赤褐色剛毛目を附する高さ九・一標、徑三・五種の小形盛の华損品とを見る。兩者とも總て燧成粗難、 的作品であるが、A類土器のテイピカルな姿様を窺知するに足る。 手提の古洲

に占存するを認められない。此現象は種々の點にて類似的傾向を持つ朝鮮金海貝塚に於ける其と、明かに遠反するけれども〔注2〕 扨、斯類土器の層序的關係に關しては、旣述の如く多少の例外を律ふけれども、主として下層より中層の間に占置して、殆ど上層

Fig. 10. Fig. 11. 含有土器中黒褐色素焼(註3)と記せるは、稍本類との連 係を認め得べく、かの三重縣柚井貝塚の註もしとの比較も 亦可能と信する。

種々の事情の場合俄かに全編生式土器片の敷的製糸を 掲出する事は出來ないが、般りに松下所蔵の其に對す 器以二百七十個、中華都五個、日緣郡二十國、腹部百 る戲量的關係を示せば、全散七百九十七間中、斯類土

濱田耕作 七十二個、高杯形土春脚部七十三個となる。 頁二十四頁 梅原米治剛氏 金海貝塚發個調查報告 六

前据带 二十七頁

鈴木脫賴氏 三頭驅奏名郡多度村橋井具塚謹考 考古 學雜誌 十八卷十四

色に近づく。然して器面には、幾分簡深を加へられて滑 緊硬を帯び、色調無褐色を遠さかつて赤褐色文は鱗灰褐 B類土器(註1)形狀其他大體A類に等しいが、鱧成稍

現出する。口縁都に於ける手作は、僅かに口縁部邊端を著装する帶狀緣部(三條の隆起縱行部と竝行二沈線が剥まれて居る)片(一 に大きな差異を示して居る。器形はA類に等しいが、鉢形、鼠形、坩形の形態を新に見られ、器底も平底に混ぶるに縁底(一個)を 澤の素質を有するものを指採する事が出来るし、文様は瀬時消失的傾向强く、刷毛目文の要素も頗る單化して、其能文法も僅か に並行的に押拾されるに過ぎない。然し有文片は全的に僅少で、無文片比較的多數を占め、A類が有文を伴ふ必然的表出と明か

構造市杉田東漸寺具塚の研究

註4 進から見出された石製男様と開合する事に依つて、新なる反省と省康に請されるであらう。 其に對するテイポロジイの上から見る考へ方は別問題として、此場合私達は、近畿地方に於ける顧素な馴生式遺跡の一つである。和泉四 考古學雜誌 十八姓十二號 直良信夫氏 和泉四地出土の石製男根につ

大別して第一種類生式系統、第二種麵紋系統、第三種配部系統とする。左に其等に就いて示述しよう。

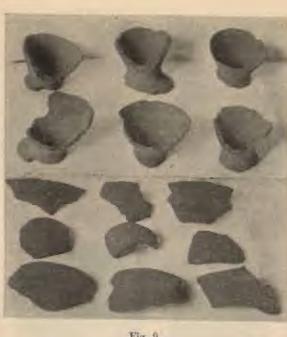


Fig. 9.

に依つて、次の如く分別する。 第一種騙生式系統 此を説明の便宜土、更に個々の示す性欣

其器縁の示す所よりして上。斜外曲口多く、器形又他類に比して 大形品を推想せしむる器片少くない。断くの如き古棚紫朴なる きコントラストをなして居る。器底は殆ど平底、口縁部様式も 全く認められず、専る文様の單調な案材と和俟つて、刚若よりよ 形、椀形等を示し椀形を除く三去最も優勝である。然して器形 とし、表裏南面に刷毛目文を施押する。器形は遊形、趣形、高坏 に見る特殊的構造、並びに手法的極致を透視し得られる證示は 粗雑、色調黒赤褐色乃至動褐色、厚度〇・四種より〇・九種を限度 部片最も多く、口部、局部、胸部片之に次ぐ(注)。主として燒成 般的態様よりして、只強いて求むれば、高环形土器脚部片の 人其土器 全體を推卸し得べき器片は極少であるが、 胴部腹

して、第十一闘」の如く、高さ十・一網、底袱三糎、口部最大經六線、腹部最大周三十二・三糎を算する黒赤褐色、刷毛目文を伴 稍多き(七十三個)點より推して、斯穂形式の傷るべからざる潜勢力を競はれる點と、日部邊に波狀的所作を試施せられたる大形 器片、或ひは僅少ながらも輪鏡法及び卷上法を施行せるものを檢探せるを、比較的注意すべき表出として指摘する事が出來よう。 A類土器の主用なる形態及び文様は、第九圓、十圓、十一圓等の择圖に依つて自得せられ樣と思ふが、完形と認むべきものと

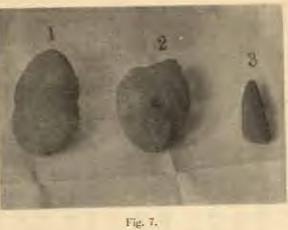
なす條跡と、小打痕の形跡を認める。石質は粘板岩(註1)よりなり斷面川形。長さ十一・六糎幅二・六綱。下部に位する一面は、 石棒。全形の姿態頗る整ひ、表面極めて良好に磨研せられた精製の小形品である。一面の顕部の邊は牛損し、又全體搔痕狀を

全體の均差的な姿相から、石棒と石剣との中間形を思はせない事もない(註こ)。出土狀態不明に属するが、A點の中央部に於 いて、採掘貝数に混じて占在した由である(註言)。本品を加生式に表徴せられる遺

跡に確存した表示は、重要説すべき一事實であらうと思ふく註も」。(第八體2)

打石斧未製品、黑塊石片、

鋭利なる際具を以て削予せられた如く、斜狀に削剝されて居る。



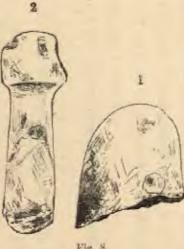


Fig. 8.

が出来て、明かに加工を加へ 行府等に関しては述べる要は ないが、それんしの前に、風 られた設跡を示して居る。 へられた打製痕を追求する事

其材石を見ると、顧砂岩、砂 岩等其外種々の石質を使用し 原石、石屑片は少くないが、

横濱に存在する諸貝塚から、粘板岩質の石器を見出す事は、比較的少い傾向を持つて居る。

に一個であるが、又以つて本遺跡の文化的地歩を想到せしめるに足る資料であらう。 て比較的豊富な岩材に惠まれて居つたであらう事を推想せしむる。黒螺石片は僅か

所謂石棒と石銀の中間形と思惟すべき精製品は、島居物士の信州に於ける質頭なる総織や拜讃する事に於いてすら、尚且二三の養料を提 供せられる。故に兹では手近の所で、保土ケ谷権子具塚に於ける其に注視するに止めよう。 三十八卷四號 八橋一郎氏 保土ケ谷貝塚朝記

能力

工事監督美濃部技手の言に撮る。

横濱市杉田東漸寺貝塚の研究(三

尾

順

鄉

胤

信

(二) 人 為 的 遺物

500

石片、原石材料、石屑等を敷ふる。 擧げ得べき種目として、打製石斧未製品一備、同種類品二個、磨製石斧未製品一個、四石一個、鐮石一個及び石棒一個、 其他黑地

のである。左に順を追ふて個々のものに関し説明を與へる。 共等の包含狀態に對しては、不幸にして知り得なかつたが、主としてAB阿點に於ける採掘堆土粒びに貝数を検診の際見出した

腸するが全體資味を帯びた灰黒色、今長さ十二・二綱幅三・七糎を訓る。<第七圓3) 打製石斧未製品。上端細少にして、下端に及ぶに從ひ厚さを増す。然して全龍の形縁鈍重、且磨滅の鹿逃しい。石質は不明に

點に於いて、積載された貝殼中に見出したのである。(第八個1) 磨製石斧未製品。長さ五・六五糎(中央部)幅四・九糎(中央部)。斷面裕圓形を呈し、石質は閃練岩質と覺しきものを用ふる。A

後途する製鐵具も亦此用材をもつて光でられ、いはぐ本地方を代表する岩材と云つてよい。(第七瞬2) 凹石。長さ十六・一線幅十・九線一面に一欠、他面に大小不整の数穴を見る。石質は灰青黄色を呈示する泥灰状の岩質であるが、

て、紐狀の溝が一條緩やかに建つて居る。建築場に隣接する寺域内の叢林中に貝殻と混在して見出したのである。石質は硬砂岩 と感知せられる。(第七間1) **雄石。大形品で長さ十六糎幅六糎を測る。略中央部と覺知する邊端に、極いクピレを作る。下部に當る尖端から層腹面にかけ**

横濱市杉田東衛寺具塚の研究

夫れとが全く同一型である事を認め得ると共に、氏の知る眠りではかくの如きタイプの石鏃が宿東アジアの他の處に全く出土しな けである。なほ第六回は氏から寄贈されたジッヴ。出土の石鉄の寫眞である。寫眞でも判る様にジッヴ、出土の石鏃と日本出土の り東印度群島ではかくる石鏃はパクソニアン期のものよりも古い事を右の居庁的關係からも、ジャヴェの場合からも、知り得たわ いと云ふ事を理由として、これはまさに日本からの文化の波を物語ると断言されてゐる。

鏃に関しての所謂型式學的研究や居位學的研究が、その解決に充分な程には進んでわないのを纏みとする。そしてかくる石鏃が日 なり、日本の石鏃に闘する知識は、軈がて此の地方の層序的系列に、解明の根據を與へること、なる譚である。然し年6日本の石 時代に於ては、その層序的關係の示す事實に依り、相對的年代の最も古言文化期が日本の石錐の代表する文化期に相應することと 本の石器時代の相對的年代、層序的系列の如何なる地點に位置すべきかを、はつきりと論證する暇は今こゝに持つてゐないのであ るから、これは氏の断定の當否と共に之を後日の研究に期するの外ない。 若し失れ氏の論の如く此の石鏃にして日本からの文化の影響に依ろものであるとするたらば、東印度群島、特にジェヴァの石器

ことにかいる現象は文化移動論者にのみ有力なものでなく、却つて文化獨自設生論者にも論據を與へ得べきであるに於ては軽々

賢の苦みなき御教示の前に晒して、それ等の開明を馴したい爲である。(終) 著古學的左關心を促すと共に、又氏の論文自體の含む幾多の疑問の齒處と、私の紹介が遭遇した鬱なからさる不審の點とを先輩諸 のに気付く。而もなほこの粗末な、不充分なま」の紹介を敢えて後表せんとする所以のものは學界に向つて、此の地方に就いての に論じ去るべき性質のものではあるまいと思ふ。 以上で私の排ない紹介的論文は幾多の不審を遂した億終ること、なるが、参考書に乏しい私には、全く分不相應なととであつた

て、次の四層に分たれ、その層序的關係を開明されてゐる。そこで私も、今それに就き些か説明を試みて、私のこの稿の目的を充 の論據の確置さを増すととに努められてゐると共に、此の地方の石器時代の文化層を、氏自身が或る洞窟で發掘された結果に依つ

分左らしめたく思ふ。それは即ち、

第一層一線及び青銅器と新しい土

(4 3) (11) Fig. 5. Fig. 6.

第四層一第五間、(い)と同様の石

鉄を上位から、(ろ)と同じ

第三届一石器も土器もなし。利器

斧及土器。石銭なし。

は總て背角製品のみ。

第二層ー新石器時代末期の磨製石

すべてマンロー氏著「史前の日本」に

くたし。

本出土する。土器の出土金 く同じものを最上位から夫

撮る。

この第三層の骨器は、印度変那に

然るにジュヴェでは同じ骨器は右の日本出土の石鏃(第五間)と同じ新石器時代石鏃(第六間)を含む層の上の層から出土する。つま 於けるバクソニアン型の骨器(第三・第四層圏と)作出するものと同じである。即ちバクソニアン期に属せしめらるべきものである。

579

東甲度群島石昌時代概要

意が拂はるべきである。 新石器時代に共通なものである様である。ともあれ、かゝるタイプは非常に興味あるものであるが故に、從來よりは一層綿密な注 實際、属すべきであつて、決して共地方各々で獨自に發達して、その結果出來たクイプとは著へられずして、むしろ南東アジアの せしめらるべきものとしか出土しないのであるから、右に述べた様な特種な型の石斧は、新石器時代の中でも、比較的古い時代に =ラのH・O・バイエル博士の蒐集品中にあるのを見出だされたのである。 ところが、東印度群島の西部とフィリッピン群島とには普通、たて緩かに舊石器的なものと、最も古い新石器時代文化階程に屬

右の氏の説明では角岩と接觸變岩とが、同じものとして取扱はれてゐるが磯密に云へば、 何人も知る如く岩石學上別例に分類

さるべきものである。

撃る冗長になし、なほさら、糖片的にした燃あることを否めないと思ふ。かくの如く断片的ではあつたが、然し作ら氏の論説の模 體製のものである爲、論は甚だしく断片的たらざるを得なかつたのを見る。而も私の独ない説明は、それを解明するといふよりは 分である。而してかくる民の論旨の紹介とそ、我が學界をして此の地方に就いての考古學的事實に限を向けしめるに役立つもので す論旨であつて、それ自體利目に似するが、ことに日本からの文化の影響を、あと中け得るとなす點は我々の關心を喚起するに充 本をなすものは東印度群島には総来の説の如く半島經由の大陸文明を認め得ると共に、他に北方からの文化の影響を認め得るとな あらうと信じたが故に、私は懇談を選んで來た譚である。 トで、 氏の論文を骨子とする。 東印度群島の石器時代の概要の組介を終るのであるが、前にも中した如く、これは全く「麦」の

然るに氏は、氏のこの論旨を更に徹底させる爲にか、最近濱田教授に寄せられた私信の中に新たな知見や、他の事例を擧げてそ

方からの影響の他の例を示すものである事は最も信すべきであると云ふのである。 して右の諸事例は氏に從へば、即ち、北方からセレベスに波来した文化の波を示すのであつて、東印度群島の東部に於ける北

然しこのタイプのものは太平洋諸島中の幾何かの島々に於て知られてるるものと同じであつて密接な關係を相互に認むべきであ

Handbook for Visitors to the Bernice Paunli Bishop Museum の第三十四間に依つて知つた。 非に相互の關係を暗示するも のであらう。 氏は此のタイプの石斧に於てのみ太平洋諸島を参照されたが、私は前述のドラヴィグ型石斧もフロモン島に存在するのを

の祖先の西方から太平洋へ移民した時の事を歌つた歌謡の中に求められてゐる。 又氏はボリネンア人が太平洋方面に遭つた時にフィリ。ピン群島を経由したか、どうか、と云ふ疑問を掲げて、その解決を彼等

て森林中に棲息し中間通しは五に観光だが外部のものに到しては、むしろ粗暴である。そして他のものは美しい皮膚をしてゐて、 高度の文化階程にあり、而も熟練した農夫であつたと、云ふ事を歌ひとむでゐる。 即ちその歌謡の中に彼等が通過した或る間についての歌がある。その圏には二つの相異なる住民があて一つは黑色、未開であつ

結由して太平洋諸島に擴散したと云ふことを示すのではなからうか? その正、否は氏と共に私も此の方面の専門學者に一任する ない。そして移住の道順に闘するとの種族の持つ説話は、上に述べて來た石斧が示すと同様の事實、即ちそのファリッピン群島を とゝに於てフィリッピン群島に於ける未開のネグリート族と、及び、米作に長けたるインドネシア族に就いて思ひ出さねばなら

(四) 角岩製石斧(Hornrock Axe)

此項も又翻譯的な紹介である。

Geldorn の所謂ドラヴェディアン型。東インドネシア型及び西インドネシア型の各クイブの上位に夫々まさしく位するものであり、第 色づけられてゐる四つの相異なる文化層を分つととを試みた。その第一、第三及び第四の各層は、前に参照した Dr. R. von Home 氏は曾て、南東ナジアの新石器時代の年代觀に就いて小論文を發表されたことがあるが、その際、特種な型の石斧に依つて、特

東印度群島石器時代概即

377

れてゐる。同じニュー・ギネアに獫瘟を有すると想像される南方設であり乍ら、鳥居博士の想定さる」が如意道順と、ボルネオ・ **穏種の事例を以て逆に推測するを得るとすれば必しもあり得べからざるの事ではなく、況や考古學的事質の、之を證據だてるも** 即度群島や、ニー・ギネアに及むだとするが如き説は、恐らく氏に於て初めてであらうと思ふ。而してとれは歴史時代に於ける 考へる。それはとにかくとして従来我国では南方からの文化の淡楽がこそ最も「ブロバビリティ」のある説として行はれてゐたの のあるに於ては、頗る傾聽に倒する問題であると思ふ。 であるが、スタイン・カレンフェルス氏の考察の如く、従来のそれとは反對に、石器時代のある文化が日本に源を發し南下し東 とすれば、博士の云はれてゐる道順を提幹と考へる事は、たとへ不可能と云へなくとも、不自然なものになりはすまいかと私は アにも存在すると云ふ事質そのものと共に注目すべき事と思ふ。だが、想定されたる傳播路に於いて、あらゆる地理的條件を根據 フッリッピン等を軽由して黒潮暖流に棹さすとする行程とが考へ得ることを知り、日本出土繩紋土器と類似する土器がニュー・ギネ

)フィリ。ピン型石斧 (Philippine Axe)

のである。 このフィリッピン式石斧に観する記載は、不幸にして手許に一振も参考書がないので、全く氏の所説の翻譯的紹介に過ぎない

Meyer & O. Richter の洪客立feinzeit in Celeber及び P. W. Schmidt の紀念論文集中の Heine Geldern 論説 Ein Heitrug zur Chronologic des Nesdithikums in Willestusien. の第八個に詳しいそうである。 側領印度の史前關係遺物としては、僅かにセレベス出土の奇妙な石斧があるのみである。この石斧につきては、氏に依ると♪ B

扱てその悲部全體が、切らかに、突刺用の目的で、打ちかくれてあて、他の額類のものよりは薄くなつてゐる事が此種石斧の特

全く同種の例品を香港 Dr. Heanlay の鬼集品中にあるのを氏が幾見されてゐる。

色である。

於ける打ちかきの部分がなくて、その幅間き一面に小さな稜が作つてあるものがあるそうである。 又マニラの Prof. Dr. Otley Beyor の蒐集品中にも同型のものや賠似してゐるものが可成り多数あるが此等の中にはその基部に

こう云ネタイプの石斧がフィリ。ピン群島に澤山あるので氏は「フィリ。ピンタイプ」の名稱を附したのである。

説を肯定するならば亦氏の説も同じ程度の「プロバビリティ」を以て認容さるべきである事は勿論である。 うか。ととに楽調・琉球でこれが出土したと公表されたことを知らない今日、街ほ更らその感を深うする。然し文同時に從來の 饗がその論據を薄弱ならしむるものであるならば、フィリ。ピン群島に出ない事は同じ程度に氏の立論を妨げるものではなから の文化の流れが馬栗半島を頼由して東印度群島に及むだとする從來の説に於いて、その途中に同種のものが全く出ないと云ふ事 だが私はと、にファリービン群島から此種石斧の出土例が一つも知れてゐない事を強調しておき違い。何故ならば、印度から

既に早くから種々論證を試みられたことではあるが、強く流れ、速く走る、黒潮暖流は常に南方から北方への文化傳播院に有力 との間の距離等々を考への中に入れねばならないのであつて、此に關しては我邦の人類學、考古學、比較言語學、等の諸先輩が な論據を與えて來てゐる。 而して、かゝる文化移動に開する立論に當つては更に地理的條件、ことに今の場合海流の關係及び連絡路にあたるべき鳥と鳥

北から南への文化移動の説を助けるものではなくて、却つて南から北へのそれを暗示するものではなからうか 別して赤道直下舞自の海流現象、 及びその海流が陸塊に衝突して北中球に於いては、東北方へ向ふ現象の如きは、決して氏の

方から日本への文化傳播の設がとそ證明さる可きであると附加されては居るが、結局兩地の間が繋らぬ限り断案を避けると云は 博士はそれに現はれてゐる心理狀態と、雨地を連絡する路―博士にあつては我が委任統地に屬する島嶼―に考古學的證明のギ。 本出土の離紋土器と酷似してゐる史前の土器がニュー・ギニアに出土するととを知るのは興味多い譯であるが、それについて、 。プの存在することを理由とされて兩者は全く別のものであるべきを主張されてゐる。それと同時に若しも交渉ありとすれば南 いと考へる。從つて、今、鳥居博士の高著「有史以前の日本」のうちに紹介されてゐるジョイス(Joyae)氏の論文に依つて、日 ろ東印度群島に浸透したすべての大陸文明が、

幾許かの波をなして馬來半島から渡來したとする從來の説の、必しも絕對的のも のでなく、同時に北方から淡來した文明をもあとすけ得ると云ふととを知つて、更に有力なる證明を將來に期するのほかあるま ではあらうけれども、決して従来の馬來半島を經由したとする文化傳播の説より有力であるとは未だ思へない。從つて今のとこ 流の示す不利な條件を超越するととが出來るであらうし、又、以下記述紹介する樣に、他の數個の例證が更にその瓷然性を増す 勿論、豪灣、フィリッピン群島及びボルネオ島へと想定さる文化移動の路は、その各々の間を點綴する島嶼の配列に依り、 東印度群岛石器時代概要

があるとされてわた。

西の方は印度及び東北方の日本にあるととが判然としてゐる外、從來ニー・ギネアと、此等との間には分布の上に「ギャップ」 基部が尖突な石斧ーを用ひてゐることは、その分布の世界的なることと共に周知のととであらう。然るに東印度群島附近では、 今日でも= " - ・ギネアのパプア人が特種な形をした石斧―即ちその横斷面に於て楕間形又はレンズ様の形をなし、

で遠州附近に分布が濃密であるらしい。此等がドラ、ヴ、ディアン型石斧と呼ばれるのは、デカン高原の住民ドラヴ、ダ族の名 質が載せてあるそうであるが、今乎許に持たぬ貸にそれを示すことの出来ないのは遺憾であるが、日本のそれは今更ら云々する らその特種な石斧を得たであらうかと云ふ事が、氏に於ては問題となつて來る。之に對して氏は次の請事質を基礎として一つの 如何なるところからも、此の種石斧が出土したと云ふ事が公表されたことがないのであるが、果して然らば一體パブア人は何處か に由来するもの、印度のそれを基にされてであらう。それはとにかくとして、印度及び日本の二國と、ニュー・ギネアとの間の までもなく、M·G・マンロー氏の "Parchistorie Japan" 中に旣に指摘され寫舊が挿入されてある。遠州式石斧と云ふ人もある位 印度のそれに就いては J. Coggin Brown 氏の "Outnlogue of the Prelistorie Implements of Indian Museum" Calcutta に寫

二個の此種石斧を有し、他に同所出土の整個の例を知つて居られるとのことである。 られた事を氏(Dr. Callenfels)に語られたそうであるが、氏自身の家蔵品中に北セレベスの Minahaga にある史前の古墳墓出土の 暫らくゲアム島にあつて、Bishup の博物館の貸に蒐集に従事してゐた Hornbordell 氏は同島で全く同種の石斧數側を手に入れ

であると結ばれてゐる。 れてゐないにせよーその起源の日本にある事を自ら示すものであるとなし、從て北方から東印度群島に入つた文化の波を示すもの 此等の新事實を基礎として氏は、バブア人の石斧は一般令現在のととろフィリッピン群島に於ける同種石斧の出土例が全然知ら

太平洋の各部分に亙つての文化傳播に關する多くの問題を模様更えするであらうと附加されてゐる。 のたことであるが、然し右に述べた北方からの影響が適明されたとすれば、それは東印度群島のみならず亦ファリ。ビン群島及び そして、従来この印度群島に及むだ文化は敷側の波をなして馬来牛島を継て四方から浸透して來たであらうとは常に想像されて

らのみ、發見されてゐる許りであると云ふ事實は、刺然と云ひ得る。 然し乍ら今日まで知られたところによると眞の新石器時代に属する石器は常にかくの如き骨角器を含む層を、覆ふてゐる層位か





Fig. 4.

のとすべきかの問題を提出する。

東印度群島石器時代概要

ドラヴィディアン型石斧 (Dravidian Axe)

切以前の文化階程を示すところの舊石器タイプの石斧を伴うのみである。 品の出土したことを報告されたことがあるが、面もこれは博士に従うとパクソニアン 次に少し以前のととであるが Xhurman 博士がスマトラの東部海岸の具塚から骨製

の大部分は磨製の骨角器であった時代の存在を信じ得る。 而も世界の各地方で明らかにされてゐる様に新石器時代に先き立つてその使用器具

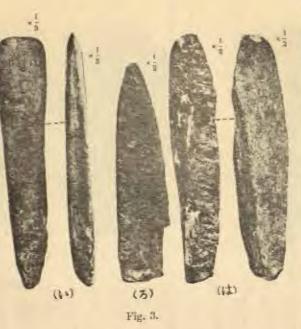
を磨くことを學んだのであると云ひ得る。 放に此の地方の當時の人をは「磨く」と云ふ術を石斧に應用する以前に先づ骨や角

く氏のこの結論は軈て次の問題を生む事になるのは當然である。 とも考へるのであるが、それ等の議論は他の複合に譲ることとする。それはとにか 世界各地と云はずに、一特例としてかくの如き現象は考へらるべきではなからうか 就いて、一々詳細な吟味をなすことは今の場合不可能であつて、例へば、世界各地 は面白くとも、事實果して普遍的に認められるかどうかを疑うのであつて、むしろ に於て新石器時代に先行する磨製骨器使用の一期の存在を断定する事等議論として とれが氏の論理である。その前提をなす諸事例即ち氏の結論を導く理由の數々に

化階程から骨を磨いてそれを主要利器とする時代を經で、此の地方側自に發達したも 有する先端の磨研は、外部の影響に依るものであるとすべきか、又は舊石器時代の文 假令右に述べた様なことが確實に證明されないにしても、パクソニアン型の石器の

へようと思ふっ

問期に属せしむべき層位的関係にある。長さ十九センチメートル平で、寫真は正面と側面をあらはす。基部より及部にゆくにつ れて大となり全體滑であるがたど、基部に近く擦減の痕跡があつて狭く国味を帶びてゐる。そして兩面に削りとられたあとがある 第三國(い)は「Triving-Xau 出土のもの、地表下七十センチメートルのところから出たもので、バタソニアン型石斧と同様に中



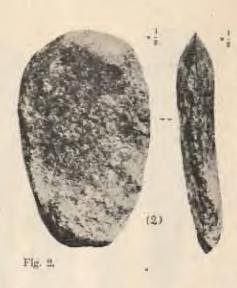
るのは石灰質の金抹物である。 近く五乃至一ミリメートルの長さの九本の條線の熱然と直線をな が双部は一面のみが磨かれて初剪の用に耐えた様である。双部に 三センチノートル、小刀子の一種であらうか。全面を被覆してひ して並んであるのを認めるが、その意味するところは不明である。 同間(る)も亦同じく Trieng-Xen 出土で中間期のもの、長さ十

為に附加しておく。第四個は昔、Lang-Não 出土のもの、一種の 福平な箟の様なもので前者と同様、厨房の幾滓物の石灰質物が固 **推開のもので地表下一メートルのところから出てゐるが、参照の** は共に洞窟であるがその筋内にとくに厨房の陸滓物の多量に堆積 レットナイフの様な形と和應するものである。而して此等の遺跡 く被獲してゐる。との篦狀の形は前述のバクソニアン型石斧のバ 同國(は)は、亦同所出土のもの、右の兩者よりは古い文化期古

代の相對的年代の如何なる位置にジェヴェの場合があてはまるかを決める事は不可能である。 ン期の石器を伴出することなく、却つて石器の全く用ひられてゐない文化階程を表はしてゐるのであると云ひ得る。從つて石器時 然るに一方亦ジャヴャの東部にある洞窟からも同種の骨製品が出土するが、ジッヴァの場合には、印度支那等の様にバクソニア してゐるところがあるので、所の如く器具が固くその石灰質分で饗はれてゐる謎である。拟て次に又氏の言葉を聞とう。

の中間別に稍當する層から出土してわる。

文は第三期の初めに相當するものであらう。後者は「Lang-Ne 出土のものである。たどに此等の遺蹟に於けるのみでなく他の胸 大に自は原物の二分の一大のもの、正面と側面とをあらはすが、川よりは稍々新しい型式に属すべきもので中間期の末期か、



度支那・馬來半島等を含む一帯である。 箱等の遺跡に於ても同様な層位的關係のものとに出土し、その分布區域も印

純粹の舊石器の形をし乍らその先端にのみ磨研を加へられてゐるこのパク

る。すなはち、 法の可能であることを信求るとて次の様な事例を舉げて考察を試みられてゐ 解釋である。而して氏も亦特に之に反對してはわないが、而も氏は他の解釋 もつてゐた舊式の石斧の而も先端実けを磨く様になつたと云ふ、甚だ面白い るに到つて、前者は後者から磨研の術を會得することとなり、先づ自からが **徨してゐた先史人たちが、既に新石器時代の文化を持つてゐた人民と接觸す** 即ち大陸の一部、恐らくは印度支那あたりで未だ舊石器時代の文化階程に彷 ソニアン型石器に関して従来次の様な解釋が自明の理として行はれてゐた。

妙な形の階製骨角器の存在するのを見るが、此等はバクソニアン型の石器を包 含してゐる層の中から出るのである。 印度支那に於て Lang-No, Tricus-No: の洞窟から出土した遺物の中に、 (1)

て述べなければならないが、幸ひ、Lang-Noo及び Trieng Nen 出土遺物に就 こゝで亦私は、かかるパクソニアン型文化に属せしめられる骨角器に就い

の寫真が同書圖版第六及び第九に收められてゐるから失等のうち二三のものを挿入の第三圖及び第四圖に轉載して著干説明を加 いては、先きに参照したコラニイ嬢の L'age de la Pierre dans la Province de Hon-Binh に可成り詳細に報告されて、その一部 東印度群島石器時代機器

バクソニアン型 (Bacsenian) 石器

或る時代―多分七八千年以前―に極東の大部分は雲石器時代の特徴を持つた文化に依つて復はれてゐた樣であるが、印度支那・馬 來华島・蘭領東印度諸島の一部分及びフィリッピン群島を含む一帶

1 がその文化圏内にあつたと氏は推定されてゐる。 そして Barsonian

文化とは此の文化から派生したものであると云ふのである。 那に近き地方を呼むでゐるものであつて、その代表地名はBur-Son い。この名稱は元來 Haut Jonkin 一帶即ちトンキンの東北部支 扱てこの Bussonian と云ふ名稱の説明がなされなければならな

と呼ばれる遺跡である。(第一圖魯順)

色づけてゐる石器は、純粹な舊石器の形を備へ乍らその先端丈け 第二圖が即ちそれである。川は長さ十七センチメートル、幅九セ Binh, 1927 からそのバタソニアン型石斧なるものを轉載すると、 から出てゐる印度支那地質調査報告第十四卷の Mile Miweloino いて、一つの文化期を形成してゐるものである。そしてそれを特 Columiが著はしたL'age de la Pierre thans la Province de Hos-に磨研が加へられてわるものであると云はれてゐるが、今ハノイ をしたものである。悲節には殆んど磨かれた痕はないけれども、 ンチメートル、厚さ四・五センチメートルで、パレットナイフの形 要するにバクソニアン文化と云ふのは印度支那の石器時代に於

分けて Période archaïque(古損期)Période intermediair(中間期)Periode la moins ancienne(近古期)の三つとたす遺跡各期の中 双部は南面とも磨かれてあて、全體壁織な石斧である。これは「Sur Dong と云ふ遺跡から出たものであつて、著者コラニィ嬢が

東印度群島石器時代概要

―ーヴァン、スタイン、カレンフェルス氏論文紹介-

有光

氏の論文を骨子とする東印度群島の石器時代の概要とも云ふべきものとならうが、幸にして氏の原意を損ふ事なければ望外の喜び **輩諸子の中に他の真き参考書をお持ちの方あらば是非御示敵あらん事を断ふ次第である。從つて私が以下記述せんとしてゐるのは** 到底をの一般をすら了解出來ねので、私は不完分年ら、一二此の方面の参考書からその足らさるを補ふ積りであるけれども、又先 先史時代研究に解決の曙光を異ふる目的で綯むだものであると云はれてゐる意氣に感じ、こゝに非才を省み字紹介を読みるととと した。但し此の論文はその性質上からか惜しい歌、一枚の闡、一葉の寫真の搗減もなく、その抽象的な論旨の儘の、紹介だけでは、 の定設を形成してゐた解釋に、反省を促す様な簡處があるのに、學問的な興味を斃え、更に又氏自らが此の論文は、極東に於ける のである。然し私は今、近時本邦學界に此の地方に於ける此の種の論文の紹介の稀である事を思ひ、且つとの論旨の中に、とれ迄 とする印度群島の石器時代に脚するものであつて、その體裁は南東アジアに於ける石器時代の二三新問題に脚する「表」の如きも せられた。此の論文は英文の四頁許りの極く短いものであつて、その表題はとにかく論じてゐるところ質はジュヴァあたりを中心 the Stomesige in the Far East「極東に於ける石器時代の諸問題」なる論文を發表されたが、先き頃その技術を濱田教授の許に寄 昨年五月ジッヴァで開催された「第四回太平洋學術會議」の先史學の分科會で Dr. F. V. van Stein Callendels が Problems of

明を加へることとする Dravidim uxe; Philippine Axe; 及び Hurnruck Axe と摘されるものである。以下夫々に説いて氏の論説を紹介批判し乍ら、説 氏は南東アジアの石器時代を次の夫々特徴ある石器を標識とする四つの文化期に分けられた。その石器とは、 Bacsoniun;

程の試みる説明なり適見は、すべて一段他く記して氏の論説と判然區別し、その時するところを明らいにする。 東印度群島石器時代極要

繊維を多量に含むこと

8. 尖底のあること

4. 紋様に特長あること(細陸線紋、沈線紋、點列紋、沈線點列紋の内容に於いて)

5,

6. 7. 貝押紋型紋あること 日縁突起形式に特長あること

収部隆起帯あること

との式の上器を茅山式土器と假稿する。 ø. 紋様は腹部以上にあること

底の形式は三戸式土器の渡物の如き乳頭形のものはない。 もの一個、八種のもの一個、七工種のもの三個、七種のもの五個、四・五種のもの一個となる。方底のものは邊の長さ六・五種であ 底が甚しく小さくなると失底となる。器の日程に比してあまりに底が小さいのに注意せねばならぬ。條痕は底にまである。失

あったかを知り得ない。しかし腹部隆起帝以下の部が其の上部よりづつと長かつた事は破片から推定出来る。 で底を伴つたものはかなりの大片に於ても見られないので下半部が明になし得られないからどの形式に平底があり、どれに尖底が 片が日縁突起部に近いもので日形方形に近いものがあつたためのものであるらしい。最も多いのは樫二九糎内外のもので、最小径 つて美起部での外曲も見られないからロ形は圓形のもののみであつたであらう。日縁部の腹部隆超帝を伴つた破片は多いが隆起帝 しい。勿論口部に於いて少しく外へ廣がつたものはあつたと思はれる。これ等には三角突起のみで中凹突起或は有孔突起がなく從 あつたらしい。制隆線紋のもの及腹部隆起帝を缺く條痕のみのものにあつては口部から底まで矢第に翻まつて行つたものであるら 十糎程のものもないではない。腹部隆起帝上に於ては孫三〇極内外のものが多いから日縁部から腹部へかけて僕に大差ないもので 器の大きさは明記する資料を持たないがロ縁部の曲面によつて測定したものによると徳四〇種を越えるものもあるがこれ は御定

類似土器出土地 三浦半島に於いて本貝塚土器に類似のものを仲代する遺跡は次の五例がある。

- 初學村三月、谷戸上畑地(三戸式土器と作出、三戸式土器は赤土の底上にある)
- 三崎町諸總百須畑地(地下二米、黒土の最下部、赤土との境に近く發見。この上方二〇糎程を距て、爪形削突紋ある上器出)
- 浦賀町吉井、沼田貝塚(超数すこぶる多い一種と学出の層位関係の不明)
- **改笠村森崎碧日産(舘崎式上器共他のものと作出。層位衛不順。赤土の直上にあるらしい)**
- 四、他に指摘材佐局海岸にて細陸線数片一片得てあるがまだ遺跡を發見しない。

以上の遺跡の層位的研究の結果として、本土器の占める相對年代は推定される筈である。

其の抓劣さにより又同式土器伴出の他の遺跡に於ける層位關係による古式土器の一種なることを推定される。特長として次の事を これを要するに本具塚は其の面積大ならずとは言へ出土土器は他式のものを選ぜず、製作、紋様、智形等に特殊相を示し、

李山具塚と独の北西

367

突起が二個若くは敷倒並列したもの(並列小突起)との四形式がある。之を紋様別に見てゆくと差のあるととが知れる。翻路線紋のも 通り三角突起が遊だ多く、中凹突起が其の半数あり、他はその文半数にも遠せぬくらひしかない。突起の形式は器形と密接な關係 てゐるのが普通である。四に見られる突起は形式は有孔突起でありながら孔を有せぬ中間式のものである。之を要するに表に見る の四個の點によつで明である。沈線點列紋のものになると正しい三角突起なく、中四突起ばかりである。中四突超は腹部隆起帶と 突起はあるが網際線紋のものに比して低い。以の如きは極めて低く存在を見のがし勝なものもある。これが突起であることは上面 のにては突起はすべて三角突起のみであることは注意を要する。點列紋のものにあつては資料とした主器片中に突起少なく、三角 つぶし中央をくぼませたもの(中凹突起)、これが尚大きくなつて中央のくぼみが深くなり内面へ突きぬけたもの(有孔突起)、と小 膝線を以て結ばれ、紋様はこれを中心として描かれた様である。この垂直な隆線上には腹部隆起帯に見ると同じ翅線がつけられ

雷.	其他	條旗のみ		沈線故	點列紋	細陸線紋		19	
1111	0	11	1 000	-	H		三角	口緣突出	
11	0	11	五	E	_	0	th (ii)	起形式	
N	1	13	0	0	0	0	有孔	24	
P	0	0	=	-	0	_	並列小		

ない。

日縁に四個あるものとすれば恐らく器の口形は方形に近いものであつたに違ひいあるらしく、中凹突起の積大きくなつたものと有孔式のものは特にその部でがあるらしく、中凹突起の積大きくなつたものと有孔式のものは特にその部で

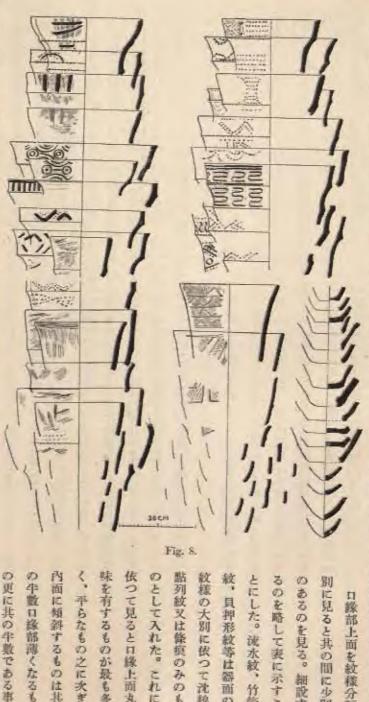
であるが陸起帯が二本ある場合には下部隆起帯の下から急にくの字形に曲つであるが隆起帯が二本ある場合には下部隆起帯上まで紋様があるがとれ以下にはない。網隆線紋を有するものでは腹部隆起帯上まで紋様があるがとれ以下にはない。網隆線紋を有するものでは腹部隆起帯上まで紋様があるがとれ以下に良部に起帯のあるべき部で終つてゐる。條葉のみで他の紋様のないものでは隆起帯の上ま

と紋種帯部のものに比して傑の迷しく小さいものが多いこともそれを考へさせる。 て胴が細くなつてあるのが普通で隆起帯から上に於ては直径に大差がない様である。隆起帯以下と思はれる條痕のみの破片を見る

底部破片は平底十八個失底四個、方底一個計二三個ある。測定し得るものにつき平底の物の極を測ると十種のもの五個、九腰の

器態成不充分のため破碎する事が多かつたからであらう。 穴さへあるものがある。この孔は土器の破れ目の雨わきに孔をあけてしばつて使用したものと考へられる。このものゝ多いのは土

完形品が一箇もないから原形を見ることは出来ないが日縁部、腹部、底部と細かに見て行くと原形が推定される様である。



内面に傾斜するものは非 く、平らなもの之に次ぎ 味を有するものが最も多 依つて見ると日縁上面丸 の牛敷口総部薄くなるも のとして入れた。これに 監列紋又は條痕のみのも 紋様の大別に依つて沈線 紋、貝押形紋等は器面の とにした。流水紋、竹管 るのを略して表に示すと 別に見ると共の間に少別 のあるのを見る。細脱す 口縁部上面を紋様分類

る事が言はれる。 を知る。日縁上面に於ける刻目は諧列紋に於いて極めて少數に刻目の無いものがある他、有刻目のものが無刻目のものの約二倍あ

口緣部突起 口縁部には突起のある破片が相當ある。これを形式別にすると三角形に突起したもの(三角突起)、とその菌を押し

茅山具線と共の土器

る。(指本器解

の(13)を其の先端を剥線として押しつけたもの(1313)も見られる。13には内面にはひ貝先端による刺痕がかすかに見られるがとれ 例ある。(田地田) 又土器面にはひ貝の背を押しつけたものも見られ(田)、口縁部の刻線代りに、はひ貝数頂を並列して押しつけたも は整形中偶然についた先端のあとであらう。山は日縁部突起に腹部隆起群をつなぐ隆起線上にそれらしいものが見られる。この片 貝押型紋 土器酒に押された型によって押型原體がはひ具であるのを知る。鼓頂を腹部隆起帶上にならべて押しつけたもので三

には繊維束の脈痕がまばらに見られる。

合計	「経典のみの	挺	沈編點列紋	點列紋	沈線紋	網路線紋	利目	口線上面	
34	10	0	4	10	5	5	有	75	п
24	9	0	6	2	2	-5	無	4,0)	緣
20	5	0	õ	3	3	4	有	PA	E w
8	4	0	3	0	0	1	無	傾	面影
33	12	1	4.	1	4	10	有	丸	太
	12	0	1	0	- 5	5	36	缺	Bu
7	2	0	2	1	2	0	有	786	
7	5	0	0	1	-1	0	褫	Auth	
99	29	1	15	21	14	19	37	п	
62	30	0	10	3	8	11	無	赧	
161	59	1	25	24	22	3)	ät	Sit	
	34 24 20 8 33 23 7 7 7 99	部 の娘 のかの 34 10 24 9 20 5 8 4 33 12 23 12 7 2 7 5 90 29 62 30	世 の娘 の 計 の 34 10 0 24 9 0 20 5 0 8 4 0 33 12 1 23 12 0 7 2 0 7 5 0 99 29 1 62 30 0	部 の銀	部 の 数 類 列 計 の 数 数 数 34 10 0 4 10 24 9 0 6 2 20 5 0 5 3 8 4 0 3 0 33 12 1 4 7 23 12 0 1 0 7 2 0 2 1 7 5 0 0 1 99 29 1 15 21 62 30 0 10 3	計 の数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数	計 の数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数	計 の数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数	計 の 数 数 数 数 数 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和

條旗のみによるもの 本具塚土器の特長と言ふべき條痕はあかられた。本具塚からは、はひ具は多く変見されるがあからひは一片られた。本具塚からは、はひ具は多く変見されるがあからひは一片もないからこれ等條項もはひ具によつたものであらう。少数の土器片は内面叉は外面に缺いてゐるが他のすべては内外面に一面にひかれてゐる。大部分が整形のために無意味にすりつけられたとひかれてゐる。大部分が整形のために無意味にすりつけられたとのがある。(8000304)條塩のみで他の紋様のないもの一八一片ある。之を要するに紋様は極めて原始的な感のするもので間、同心間、心中間、弧、平行線、格子紋、其の他の直線の交錯によるもので渦紋等なく所割縄紋式土器に於ける紋様とは、かけはなれたものである。

- 十五片あつてその十二片迄が口線都を有するもので口縁に近く割小孔を有する土器片 これは紋様ではないがこゝに附配する。

れ口に接して一孔がある。孔は土器面の内外から先端の鈍いものでこすりあけたものである。孔のくひ遠つたものや中途で止めた

も差直な数本の平行線で既切られた間に流水紋を並列させたもので、個は沈線監列紋に四は竹管紋に入るべきものである。 記する。四は水平を太沈線紋の間に流水紋を並列させ、其の間に爪形類似紋を入れたもので沈線點列紋に入るべきもの。他は何れ 所謂流水紋を有するものが四側ある。前記の別け方にすれば皆其の何れかに入るべきものであるが特殊なものとして別

竹管紋

竹端を器面に垂直に

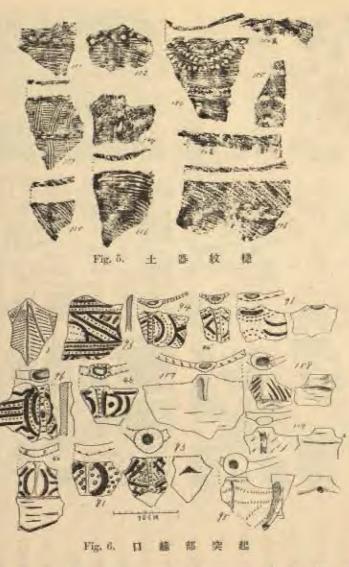


竹管紋を入れたものである。 間を以てしたもの及び監列間に 同意味のもので監列に代るに小 特殊なものなく、沈線點列紋と をいふ。九片ある。紋様として 刺炎し小川形の旗を附するもの

帝の下は巾一種程能痕がすり消 になつてゐる。織物を押したと 紋様帯が細紋によるもので紋様 見られるのは二片で他の一片は 催に見られるに過ぎない。(150) (81) (83) (149) 繩紋 [163] あだ少ない。 はつきり 社

なして横に指かれてあるものでこの離紋は一種の織物を押したかとも思はれる。同は沈線監列紋としてあげたものだが監列間に細 紋が所々に見られる。 おいて押されてゐる。日縁部上面にも內面にまでも見られる。55は離紋が一面に押されその間に指頭によるらしい太沈線が弧狀を 浮山貝塚と共の土器 これは地紋として縄紋が施されたものらしい。三省共縄の壁痕に於ける各條は左傾で各節は何れも右傾であ は見られず、まばらに或間隔を

紋様はこの隆起帯と口絲との間に紋様帯をなして施されてゐる。隆起帶か上部にある場合には其の下に第二の紋様帶あり、更に其の たものである。これ等に属するもの七一片、有紋片の約二三光を占める。器の腹部には隆起帝をめぐらし、帝上には劉賁がある。 なり、三角形又は契形となり、之を器面につけたま、走らせつ、刺突することにより線狀連點ともなる。最も多いのは斜に刺突し



なる同心圓、 よりも低い様である。紋 るが、連続したものが多 多い。不連續の模様もあ 様は甚だ簡單で點列より 第二隆起帯は第一隆起帯 下に第二の隆起帝がある 僅か見られる。(17-12 をすり消したもの又は全 通だが時に點列間の條痕 上に點列があるのが、普 は一面に條痕がありその い様に思はれる。器面に く表面に條痕のないのも 弧、 山形紋等が 同心中國

山形等を沈線であらわし其の間に監列を描いたものであるが監列紋に見るところと少しの違がある。(料一町) 沈線點列紋 竹を割つたもの、端で描いた沈紋の間に監列を描いたもの十七片ある。紋様は順、 沈線紋と監列紋との複合紋である。とれに属する破片二七片、有紋片の約九光を占める。太い沈紋の間に監列を施 同心則、同心华则、强、平行線

竹端指頭等を以て沈紋を描いたもの。これに属するもの六三片、有紋片の約二〇%を占める。指頭による太く淺い沈紋



似た感じのものがある。(もーだ)

點列紋

各種の刺突紋を之に

紋に於けると同じ感じのものが 平行線で捌めたものが多く隆線 線による沈線にて其の間を狭い ある。細沈線のものには三月式 少数の弧形の他は直線又は平行 平行線などあり其の他のものは (考古學雜誌第十九卷第十一號)に は同心則、同心牛則、強などあ る。紋様は太き沈線のものにて は其の中間に位すべきものであ によるもの九井、その他四四片 のもの十片、極めて細く鋭い線 細沈線のものには格子紋、

李山具塚と其の土器 糊竹端、太竹端、手たい笠端婷が其の器面に對しての動き方によつて小獣、大點となり、伴月歌點と

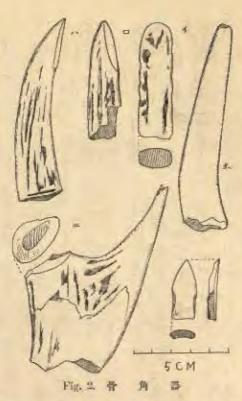
て又原體の土器面に對する働き 入れる。施紋原體の形狀に依つ

に依つて各種の形状となる。

の露出具層中から半磨製石斧を得られた。〈第一圓〉

史前學雜誌

第二卷 第六號



字曲面の一部から直揮を測定することは

甚だむづかし

5。多量の繊維を含み繊維は日縁に平行してある。内外

面にはあかでひ属の数を以て整形された鉄痕が明瞭につ

脆弱である。色は風、黒褐色が多く、赤褐色のものもき **娘のみのもの一八二片ある。何れも鱧成不充分、從つて**

土器

採集した土器片四九三片中有紋片三一一片、條

る。製作極めてまづく表面に於いて凸凹多く厚さ一定せ

Fig. 3.

列紋、沈線點列紋、流水紋、竹管紋、縄紋、真押形紋等に分類せられる。

僅かある。有紋片は紋様によつて網陸線紋、沈線紋、點

ものと七紀内外のものとを普通とする。五軽程のものも いてある。厚さは一・五糎を般大なる方とし一顆内外の

線は三角形をなすものが大部分の様である。陰線上に刻目をつけ隆起鑼紋に類したものも見 員塚土器紋様に於ける一特長である。紋様は直線的のもの多く像かに曲線のものもある。直 を占める。隆線は土器調に粘土の訓細を後からつけたものでその刺落した部に於て明かにあ のが普通である。催ではあるが之等の間に竹端による刺突紫列のあるものもある。又平行際 條斜に腹部に起り之に平行せるものを作り又枝を出し、降線間は平行沈線を以て埋めてゐる られる。紋様は器の上部に紋様帯としてほどとされ口縁部に於ける三角美地を想點として敷 とかひ場に依る鎌痕の地紋があらわれてゐる。降線は翻く低く、斷面は多く三角形をなし本 細陸線紋 沈線に對して膝線と稱する。これに属するもの九七片あり有較全體の約三一%

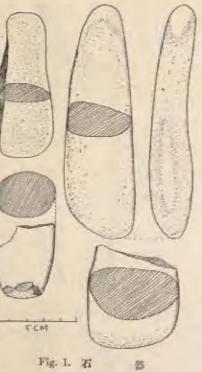
線間は、すり消し法によつて地紋たる條痕が消されてゐることが多い。網際線紋のものには

楽山貝塚と其の土器

量も相當あり色々ある様であるが其の種類を明になし得ないから他日にゆづる。

本貝塚は「かき」を主とするがこれに泥じて左の二十三種が敷へられる。貝製品はない様である。

うちむらさせ	いがひ	いた性がき	おほへびがひ	はまぐり	としだかがんがら	あさり	あかにし
まつかぜ	おきしじみ	ふちつぼ	生がき	つめたがひ	はいがひ	さいえ	みるくひ
	れいし	いたやがひ	つのがい	たがかき	すがい	かどみがひ	ぼうしうぼら



側をすり減らして鋭利にしたものへこ小角を使用したで 器として使用されたものであるらしい。(イ)太い角を割 あらう。(第二世) 恐らく無曜石製の利器が用ひられたであらう。何れも角 た部でみるとやや鋭利な利器で引切った様に見られる。 つて翻くし先端をすりへらしたもの。へもへへ」先端の片 中五本は一端より切つた跡明かである。切りかけて止め 本遺跡から發見された鹿角は十三本あるが其の

銛であらう。折れてゐるが先端は鋭い。

勝り減つて滑になったものがある。多くは自然石のま」使用したものであらう。繋形されたものは極めて少いらしい。大場氏は崖 石器 との遺跡には無曜石片が僅あるがまだ石銭は發見されない。石器としては丁度持ち頃な自然石の一端に打痕のあるものや

貝 塚 3 其 0 1:

山 器

似土器出土遺跡の發見につとめて来た。古く沼田槙輔氏の報告によつて石器時代遺物發見地名表に載せられてゐた事は其の後知つ 茅山貝級の存在を知つたのは大正十年でとの貝塚の土器が他と異なるのを知つたのもとの頃である。 頭來資料の聚集と類

赤

星

直

忠

た。 した ある。数年前大場磐雄氏が来訪された時この土器を示し茅山式土器なる名稱を以てこの一種を呼ぶととを相談した。發表をすいめ 發掘しその際出た土器石器等多数は畑の隅に山積されてゐたが事業中止と共に掘られた穴へ投入れられてしまつたといふ。今所有 を距で、同種土器を出す浦賀町吉井の沼田貝塚と和對してゐる。而積はあまり廣くない。廿年程以前に貝灰を作る目的を以て貝を は赤土上直ちに貝層約一米あり共上約一米の黒土に饗はれてゐる。しかし畑に於ては地下三〇綱程で貝層に達する由である。內川 る。 は全くない。しかもこの式の土器のみを出す純粋な貝塚である。表土中に新しい頭生式土器が僅か出るがこれとは無關係と思はれ あることを信じてゐる。 られたが尚材料不足を感じてるたのでさしひかへてゐたところ大場氏及山内氏(本春來訪されたとき茅山式と呼ぶことを再び相談 する資料はとの時掘出されたもの、中、崖にころげ落ちたため埋められなかつたほんの一部に過ぎない。しかも五百片に近い敷が が相次いで学山式土器の發表をされたので現在の材料で知れたドけの茅山式土器の内容を發表するととにする。 神奈川縣三浦郡久里濱村茅山觀普堂裏の畑地にある。東方へ突出した半島形の丘端に近い部で崖に露出したところで 地主から發掘の許を得た事があつたがまだ發掘の時期を得ない。露出部の小發掘は行つたが層位的の差異 尚不完分で

通 物

遺物は獣魚骨、貝殻類の自然遺物と土器、石器、骨角器等の人工遺物である。

であると思ふっ

一王寺式上器破片に殘存する植物纖維

アー五名する相的維新

草

野

俊

助

土器の内部に黒焦になった繊維が残ってゐる。その斷片を顕微鏡下で檢すると組織構造の概要を知ることが出來る。

北番門に残存する機様の痕跡

土香内の線維片顕微鏡窓流 孔紋部は導管壁

い繊維胞や関細壁に孔紋を有する導管等の細胞群であるが、土器の繊維には孔紋とかち推して、禾本科か夢草科(スを類)の薬薬の味理であると思ふ。脈理は細長とかち推して、禾本科か夢草科(スを類)の薬薬の味理であると思ふ。脈理は細長のある細胞膜壁は明瞭に保存されてある。

原料植物は何であらうか。一種であるか二三種であるが、夫奈の名よ叫然した 寛原には繊維の走向は左程に熱然として居らぬ。多分枯草を打ち又揉んで柔かにし、幾分脉理をバラ () にして使用したものであらう。壁土に混入する薬の様に、切飾した形跡や撚りをかけて縄狀にした形跡は詰められない。

規定される譯であるから、原料植物は野草の內一二の種類に限定されるのは當然ぶして居るのではないかとの疑もある。然し玉器製造の目的に最も適したものがぶ手の土器では繊維は細く、厚手の方では粗大であるのは原料植物の相違を収料植物は何であらうか。一種であるか二三種であるか、失等の點は判然しな

一王寺式土器破片に發存する植物機権

其他生活内容は判然したい。

350

土器・及び中居に泥炭地遺跡を残した値を開式土器文化との交渉に就ては、今何等の確證がないから、茲に言及することを避ける。 形寺式土器は形土器よりり型土器へは形態的移行の可能を認めることが出來るけれども、り形土器と共存した厚手式・薄手式

- 印野 勇 史前學雜誌第二卷第四號
- (2) 中には恐らく見様或は其他の特殊激励が包含せられてゐることであらう。 且競を見す、僅かに且激を混じた包含地に過ぎないので、遺跡の大部分を占める一王寺の名稱を採用した。俳も廣鏡を壊滅を占める全遺跡 本遺跡は長谷部博士によつて一王寺城は中居县塚と呼ばれ、山内氏はこれを中居貝塚と名ごてゐる。私共の養掘地監では、貝塚と何ずる程
- 山內清男 與前學雜誌第一条第二體 日本原始工藝概就
- (5) (4) (8) 山內情男 史前學雜結束一學來二題

杉山海柴男

(第十四側) これに用ひられた維帯紋中には、亦一王寺式土器に見る種類をも含んである。

切り込みを作つたものである。石錐は稍大形であつて、長さ一〇・五柳、編九糎許り、土錐と同型式である。 が、鎌り明瞭でない。(同順左)後者は菱形を呈し、一邊の長さ六糎、厚さ一・七糎許りである。兩面共に模様がない。(同間右下) 存する一邊の長さは九糎許り、厚さ三線餘を算する。一面には羽狀の直線紋様を沈彫してある。他面にも彫刻の痕跡が認められる る。《第十五圓右上》岩板は靑褐色土層及び黑色砂層中に各々一筒宛存在した。共に破片である。前署は方形或は長方形と思はれ、現 入地點下部黑褐色土層より、各々一筒出土した。土銹は長さ六線、幅四糎程の厚手式土器の破片を使用し、其雨端に 各れもB地點より發見された。土版は厚さ二・一種程の相當大形なものよ破片である。 兩面に撚締紋が押擦されてる

=

結

生器・石器・骨角器等の製作技術から推して、既に可成優秀な程度にまで進んでゐたことを想像するに難くない。 する自然民であつた。夥しい自然遺物によつて、當時此土地が如何に海と山との幸を合せ有つてるたかを知ることが出來やう。そ して此歌樂郷に養育せられた文化は、今唯手工藝によつて見るのみであるが、織物・編物等の精巧で共種類の多様であること、或は **ゐる。これを要するに * 形土器の製作使用者は、勿論若干の植物質食料にも依つたのであらうが、主として狩獵と漁撈とを生業と** のである。同時に亦緒・鹿或は狸・鬼其他鳥類に至るまで、其遺骨が豊富に殘存してゐることは、彼等の狩獵生活の一班を示して てるた海に於て漁りに使用せられた道具であつたらう。そして叉今其種類を明かにすることが出来ないけれども、恐らく群棲魚類 主として一王寺式の形土器を出すところの、黄褐色砂質土層・褐色砂質土層中に含まれた、クジラ・イルカ等の遊棲哺乳動物又は魚 ではあるまいかと思はれる、多量の魚骨層を見ては、更に大規模な漁具、一種の網の如きものも存在したのではないかと想像される 類・貝類等の殆んど全部が、鹹水産であるととは、其住民の魚撈生活を物語るものである。釣針或は銛頭等は、まだ近くまで購入し 根據地であつた時代には、海が今よりも近く入り込み、新井川・島澗兩河の冲積平地の一部は、未だ海灣であつたと考へられる。 此等文化の後を承けたと思はれる。b形土器、及びとれと共存する原手式土器。薄手式土器には僅かに少量の無骨を伴ふのみで、 一王寺の遺跡は、新井田川を降つて鮫港に至るまで、今の海岸からは約七粁程距つた山中にある。併し往古此處が史前人の生活

青森縣是川村一王寺庭前時代遺跡發調調直報告

355

父單に粘土組を以て帶狀に終取つたものも相當に見られる。(同國る) 紐狀の粘土を貼付して全體の核様を接はす手法を採ったもの

人

厚手式上器の中

闘りがそれで、 のがある。同 手法を混じたも 寺式土器に見る には、稀に一王

大體の器形及び

口総部の渦紋は

は比較的少なく、(同圖3・4)一般に模様は單調である。



Fig. 15.

土 踏襲してあるが 厚手式のそれを 小凹形の刺痕列 頸部に押された

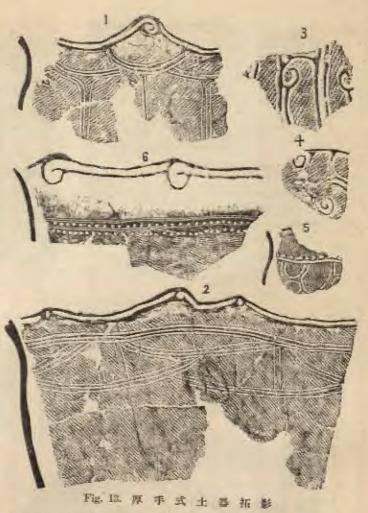
屋々一王寺式土 れた個常紋とは と胴部に埋せら

器に見る種類の

ものである。 乘手发土器

方の具縁に比較的多く見る様な、種常紋の上に直線或は曲線を以て沈紋を描いたもので、種常紋の一部に磨り消しが行はれてゐる。 A地點下部黑褐色土居中から、厚手式土器の破片に混じて出土した。添く細片であつて其敷も少ない。夫等は開東地

作手法に就いては、一王寺式土器中にも一二の相違を認めることが出来る。 打ち或は揉んで人為的に柔軟にした上、これを土と泥じて土器を製作したのであらうとのことである。此鐵館を泥入した土器の製



東側にもこれに類似するものを多 は、既に述べた通りである。との 土層の西側にかけて存在したこと

原手太上器

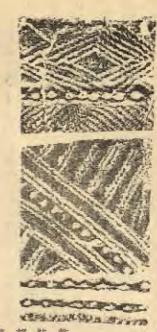
人地點下部黑褐色

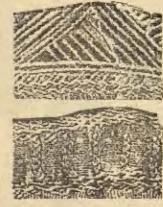
常の種類に属する。大形破片に就 しない。東北地方に發見される通 關東地方政は中部地方等に見る様 所謂厚手式土器中でも調子が弱く の二三を見るのみである。此等は が破片であつて、大学を存するも 難である。残存遺物は殆んど全部 少出してゐるが、刷部の破片のみ で明かな特徴を認め得るものなく 王寺式り形と原別することが国 競い隆起線を用ひたのは存在

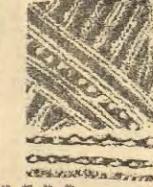
形を呈し、一王寺式に比すれば、日縁部・頸部長び胴部の角度が急で、稍强い臀曲を示してゐる。各衛體間の器形には頸部の緊縮 に多少の相違があるのみで、他は略同様である。模様は縄席紋を印した上に、日縁から胴部にかけて曲線の沈紋を付したものが多 白鎌部には山形の把手を小さく凸起させ、共鹿に渦紋又はそれの變形と思はれる小剛を表はしたものが多い。〈第十三間・・・・

いて推測すれば、器形は概して要

青森縣是川村一王寺史前時代遺跡發頭調查報告







手式士器・薄手式主器は此の種類に属する。

れる。一つは通常の土器に見る如く、粘土中に砂を混じて媒態と と同様である。 してゐる。それ以下底部に至る間には繩階紋を押捺するととの形 ものが在る。日形の一部・り形の殆んど全部、 したものであつて、展々長石の細粒と覺しいものを多量に含んだ 次に一王寺式土器は、共製作材料の成分によつて、二種に分た 及び後に述べる厚

山內清男氏(a)等によつて注意され、山內氏は他遺跡出土の該式 土器と共に一括して繊維土器と名付けられてゐる。 跡田土の土器に繊維を含むものゝあることは、杉山壽菜男・(4) りの一種は粘土中に植物の繊維を混じた繊維土器である。本遺

つて、其残存狀態から推せば、植物をその徹使用したものでなく、 調査によれば、此繊維は不本科植物或は莎草科植物の維管束であ 飲の痕跡を遺してゐる。此等の狀態から見れば、纖維をツクの知 土を上塗りし、化粧してゐるのである。又底部に於ては、屢々調 かれてある點が、多くの土器に共通してゐる。其內外には別に粘 に走り不秩序でない。即ち土器の壁の心に、頭颅に沿ふて水平に置 等かの馴係を有する様に思はれる。斉野理県博士の顕微鏡下の御 く切つて粘土に混じたものでなく、土器の製作に對し其整形と何 王寺式土器破片中に殘存する繊維の痕跡は、必ず一定の方向

心として、縄紐の纒絡する模様を貼付された粘土紐によつて表は

351 党形主器は僅少である。器形は口廣ろの国筒形を呈し、頸部にくびれを有するものは少ない。又口縁には大形の把手を有するのが らし、凸帯を以て口縁部裝飾と郷席紋との限界とする。(第十二體) 黄褐色砂質土層・黒褐色土層と上方に至るに從ひ、装飾の模様は次第に複雑化する傾向がある。又後者は屢々粘土極を顕部にめぐ ゐる。此等の裝飾は概して黑色砂層より出土するものに比較的簡單であつて、往々これを見ないものも存在する。褐色砂質土層・ 又は波駄に押換したもの、捻系紐を組み合せて作つた縄紋帯の態痕、或はこれに圓形の刺痕を交へたもの等、種々の数節を施して いては更に調査の上他日報する豫定であるから、妓には一切を略すことにした。日縁部には敷除の黙糸紐を日縁と平行して水平に、 者は稍外劈する傾向がある。底は殆んど平底である の、太く短かいもの等、り形に比して多少の變化を見せる。日縁は水平、或は二對の低い山形の凸起を有するものと相学ほし、後 さ六〇線程の大形なものに至るまで大小様々であつて、器形も稍口の開いたもの、胴部の膨れたもの、間筒に近いもの、 で印したものが認められる。一王寺式土器は其の装飾方法の如何によつて、大體二種類に分たれる。 て、日縁から底に至るまでの間に強く押捺せられ、頭及び日縁には其上に裝飾を施してゐる。又稀に糧磨紋を日緣內側或は底部にま いものも存在する。女に土器の外側全面に亘つて縄席紋を押捺してゐることも該式土器の特徴である。練席紋の種類は豐富であつ り、胴部がふくらんでゐるが、土器全體の彎曲は他の種のそれに比べて單調である。稀に自縁より底に至るまで殆んど彎曲を示さな 形は大體筒形に近く、口に向つて稽開き氣味になつてゐるのが普通である。外側は頸部に少しくくびれを見せて、口縁が外方にそ で此名稱を興へたのである。其の特徴とするところは、器形が悉く簡單な国場形を呈することである。大小長短の別はあつても、 特にB地點は終始此種の土器を出すのみであつて、本遺跡の示す文化の特色を最も良く表はすものと思はれるから、遺跡名に因ん 細帶紋は共種類非常に多く、屢々網目様紋を付し、或はそれに類似した紋様を沈線で彫んだもの等が見られる。此等の種類に就 黒褐色土層中に包含される。B地路に於て本形土器の存在した場所は、共一部が既に直接緋作によつて破壊せられた為め 主として褐色砂質土層、B地點の黄褐色砂質土層に包含され、黒褐色土層中にも泥在する。コップ大の小形なものから高 長谷部博士によって関防土器と名付けられた種類の土器である。今回の養掘品中主要遺物ともいふべきもので、



形である。多くはフリント製である。 のものが多い。有柄の石鏃は細長い三角形を主とし、柄は小

る。これと同種の石器破片が同居より出土してゐる。 有柄無柄和牛ばし、後者には細長い三角形狀、菱形、柳葉形 を有し、全長一〇・五糎、幅二・三糎程、兩面精巧な打痕を有す 褐色砂質土居中に發見せられた。(10)縱形石匙りに近い形態 石鏃・張翔及び表面採集によって、二十衛餘の石鏃を得た。

非常に多かつたのと、又完形土器の多數に發見された為に、 器の三種が認められる。雨地點を通じて私共の發掘した量が 一王寺出土の土器には、一王寺式、厚手式、及び薄手式土

地監出土であるが、共の位置明かでない。小形で長さ四・二類、 刀狀に表裏を敷形して、最も精巧なものである。他の一筒はB り(六九柳、二・七柳)は同じくB地路網色砂質土層出土、小

幅一・七糎程の制長い形狀を呈する。

綴形石匙に似て、石鎗の如き身を有する石器が一筒上地點

未だ全部熱理復形するに至らない。從つて以下記述するところは豫報の程度にととめ、詳細は追つて整理の後に譲らうと思ふ。

りは製作精巧で双部は細かく整形されてゐる。てへ一○種、三・ 見るのみである。A地點下部黒褐色土屑より出土した。ア・8

三種、三・九種)は卵形、B地點褐色砂質土層中に發見された。 六糎)はA地監視色砂質土層出土、半月形狀を呈し、8(六・

石斧及びこれに類似する遺物は、耐地點を通じ



Fig. 9.

した。」(長さ八種、福四糖、厚さ二・五種)は硬砂岩質で 担製、双部を缺損し、短冊形分厚な石斧である。2(長さ 一〇種、輻四・五種、厚さ一・五類)は良く研磨せられた薄

黒褐色土層中に、まはB地點褐色砂質土層の灰中に存在 少数である。各れも磨製で第十圓し・2・5はA地點下部 て僅かに四筒發見せられたのみで、他の石器に比べれば

肤

Fig. 10. 油

8

2

1

原石より剝離せられたま」で、僅かに部分的整形を認められるのみである。 居出土、フリント製で小形、精粗製である、表面には整形加工の跡を存するが、裏面は はフリント製である。3(四・五種、三・三糎)。4(四糎、二・一糎)はB地路下部黒褐色土 土屑より出土し、1(身の長さ七・一糎、福三・九糎)は硬砂岩質。2(長さ六糎、幅三・一糎) た、所割横形であつて、他の型は、身が柄と同方向に伸びた所間縦形である。 かな丸味を帯び、縁は双の如く所面より急に薄くなつてゐる。(名異左側)他側には磨り 糎)は粘板岩質で細長く紡錘形を呈し、斷面は清鉾形である。 雨端に甕形の刄を有する。 い磨り切り石切りの後を存し、先端は缺損してゐる。4〇長さ一三糎、辯二糎、厚さ〇・九 横形石匙は兩地點より各々二節づト發見せられた。第十一圖1·2はA地點下部黑褐色 石匙には二種の型が認められる。一は身が横に長く、柄がこれと直角に作られ

標、三糎)は共に和造であつて、表面の打痕は大きく、双部と表面の一部に懸形の打痕を 線形石匙は六筒發見せられた。5(肩より光端に至る長さ七·五糎、幅二·五糎)で(四·五

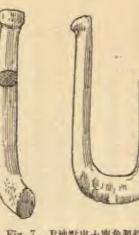
胃森縣是川村一王寺史前時代遺跡發掘調查報告

點出土品も現存部の大いさ及び形狀より推測すれば、大體とれと同様のものであつたらうと思はれる。 部に結節を有する。(第七間左)泉山氏の蔵品中にも釣針の完全なのが一箇存在する。(第七間右)矢張り鹿角を以て製られてゐるB

Ξ

骨製話頭 悉く褐色砂質土居中に存在した。七箇中一箇は年ば続損してゐる。形狀は大體柳葉形を呈するるのと(國版一九3.15)

先端近くに彫みを入れて浅く抉つたもの(**10 11 11 11)が存在する。挟りは淺く未



味を帯び稍肉厚く、表裏同形である。

は饗宴共平らで薄く、11は牛は失はれて全形を窺うことが出來ないけれども、丸 裏の體腔に面する方は凹彎してある。又特に沸狀に挟つた場合も見られる(9)日 だ真をなすに至らない。多くは皆狀骨の彎曲部をそのまゝ利用し、表面は凸轉し、

泉山氏の蔵品中にもこれと同形のものが一箇ある。其双部は蛤双耿となり、一見膨製石斧と同形を呈する。恐らく本品もこれと同

るらしく、頭部及び先端の双部を缺いてゐるが、現存する最大長一四糎、最大幅

B 地點黃褐色砂質土層の灰を混じた土砂中に存在した。材料は鯨骨であ

五・五種、厚さ○・八五糎程の扁平な形を呈し、頭部に近く耐抉りの孔を有する。

Fig. 8.

様であつたちう。

と思はれる。(第九圓石・左上) し、先端に向つて厚さを減する。鹿角の枝を使用したもの 薗は長さ八糎福一・九糎許りで、頭部が厚く一・二糎程を算 糎幅二・五十二・八極許り、厚さ一・○糎程である。他の一 見された。一箇は主幹より製作し大形であつて、長さ一八 角製質 應角を綴に年被して作つた篦状のものが二萬發

幹の前後は缺けてゐる。その開端に近く二孔を穿ち、枝にはとれと直角に一孔を穿つてゐるが、孔はいづれる片挟りである。(雄九蘭) 其他鹿角の分枝する部分を以て作った有孔の角器が存在する。箆と同じく縦に牛殺して薄くし、枝も削つて細くされたもので、主

骨を用ひ、 保存狀態の關係上、骨角器はB地點から發見せられたのみで、A地點では存在を認められなかつた。B地點出土のものは殆んど 角器は値少であつて、牙器と思はれるものは存在しない。

これを只形態的に分類すれば、大凡二種の別が見られる。 **骨製針** 先端を尖らせた細長い骨器、所謂骨針は、骨角器中數量的に最も多く發見せられ、且つその中に多少形態の相違がある。

機曲面をそのまゝ残存して、満狀の凹みあるものとせられたのであらう。 た棒状のものに作り得られ、これに反して、大形な針は、長さに伴ふて幅を増さねばならない必要上、自ら管狀骨の體腔に而する れた材料は、主として猪・鹿等の四肢骨であるが、厚さ太さ等を同じくする同一材料を使用して、小形な針は断面比較的鬼味を帶び 精巧でない。(同 圖版7・8) 圖版第一九8はアカエイの尾棘を以て作つたもので、B地點發見遺物中唯一の魚骨製品である。 快が見られる。 大形な二篇の針は、その 横騎面一面に凸彎し、他面凸入してゐる。 孔は圓形に穿れてゐるが、その穿孔法は前者程 筒は頭部が稍尖り、孔は淺い溝形の窪みの中に、稍細長く穿れる。(同 圖版も・6) 表面は前者程平らに研磨せられず、波状の小起 を有するものが多い。中四館は頭部角形又は稍鬼味を帯び孔は正しく圓形に兩抉りせられてゐる。(圖版第十九1:2:3:4) 巧である。中央部の横断面は、楕個形式はそれに近い丸形を呈し、沸鉾形又は稍扁平なものも存在する。表面はよく研磨せられ、滑澤 中には南南より小さな溝脈の飛みを穿ち、その中心に孔をあけたものが存在する。完形品八箇中、六箇は稍小形であつて、その製作精 以上二種類の骨針は、要するに、形の大小と材料との關係によつて、自ら生じた形態であらうと思はれる。その製作に使用せら 有孔骨針 頭部に孔を穿ったものである。B地監視色砂質土層中より發見せられた。悉く剛挟りの手法により穿孔され、その 他の二

10) 又比較的太く且つ短かいもの、殊に先端の平ちに切斷されたものなどは用途が明かでない。(同置版 12:18) 唯頭部の形狀によ り骨針として一括して鼓に記述する。 形棒狀のものである。このくびれに糸の如きものを結びつけたと思はれるのであるが、実用途は一様でないらしい。先端の尖がり ■に類したものは針として使用せられたとも著へられるが(圖版一九 11)細形で頭部の整つたものは一種の装飾品とも思はれく同職版 主として黄褐色砂質土層中に發見せられ、又褐色砂質土層中にも存在した。これに属するものは頭部にくびれ目を彫んだ丸

347 B地點黑色砂層より、鉤を練損した釣針一筋發見した。鹿角を以て作られ、現存部の長さ四七糎徑五糟程である。 資森縣是川村一王寺史前時代遺跡發掘調查報告

頭

イルカ

Delphinus dussumieri Blanford ou Oreinus oren C Linne.

*	ヒラメ	スッキ	クログヒ	類
Selechii,	Paralichthys olivaceus (Tenmink & Schlegel).	Ladeolabrax japonicus (Guvier & Valenciennes).	Sparus macrocephalus (Basilewsky).	

貝

シャル Corbicula sp. ムメ H ツ状の Chrysodomus-arthricus Bernurdi.

クボガヒ

Tegula argyrestoma busilienta Pilsbry.

で他は悉く鹹水産である。これを本遺跡に近い中居の泥炭遺跡出土の自然遺物と比較すれば、この南省の間には明瞭な差異が見ら 以上の種類を見るに、陸棲哺乳類を除いては、殆んど全部が水産動物に属し、淡水産の遺物としては、シャミー種を認めるのみ

れ人工遺物の利道と相俟つて注意すべき事柄であると思はれる。

植物質遺物は土器を構成する粘土中に幾存して、禾本科植物が認められる。これに就ては別項草野博士の論文を参照せられたい。

二人工遺物

集積せられた土器が、甚だしい移動を蒙つてゐないことが明かである。 筒の顧鼠の頭骨はさかしまに伏せられた主器の底部近く、充滿した土砂中に發見せられた。かくの如き狀態より推測しても、此處に 圖に示したのがそれで、上部及び側面を包んだ土器片を既に取り去つた髯め稍不明瞭であるが、横臥せる土器中に存在した。又一 から意識して土器中に挿入したと思はれる場合も少くない。B地點褐色砂質土層に發見せられた猪の頭骨がその一例である。第六

遭

遺物各々の種類も相當多く發見された。殊に包含地遺跡には則合に發見することの少ない動植物質の遺存を見たことは、この遺跡 を遺した史前人の文化を親ふのに重要な資料といはねばならない。 私共の發揮した前積が比較的数小であつたのにもかくはらず、遺物はA地點B地點を通じて非常に觀常に存在し、自然遺物・人工

自然造物

い物が多く存在し、殊に殆んど脂をなして微見された魚骨に歪つては、全く檢出することが出来なかつた。 然遺物は著しく脆弱となつで、探集するとと殆んど不可能であつた。従つて次に掲げる自然遺物は主としてB地監出土のものに就 いて检出したのであつて、後担作業中A地點で認め得たものは、*印を付して區別した。尚ほ此他種屬を明かにすることの出来な 人地點はB地點に比して滿度高く、殊に下層は温潤表だしかつた爲めに、遺物の保存狀態は良好でなく、見穀或は驟魚骨等の自

クジラ	ムサ、ビ	夕又牛	ウサギ	* + 1 2 \	* **
Catharan	Petaurista leucogenys.	Nyeterentes procyonoides viverrinus (Tenminek).	Lepus brachyurus Brachyurus Tenminck.	Sus leucomystax leucomystax Tenaninek.	Sika nippon uppon (Temminek)

青森縣是川村一王寺史前時代遺跡簽編調查報告

今回の發掘に於て我等の知り得る誤りは、唯一種の特種遺跡であるといふことのみである。 あるととは想像するに難くないとしても、彼等の日常生活の中心をなしてわた住居址であつたとは考へられない。これを要するに

を材料として製作された骨角器等の有機質遺物を多量に出土してゐる。此等は主として褐色砂質土層及びB地點の黄褐色砂質土層 尚特種遺物の存在狀態に就いて簡單に述べれば、本遺跡からは他の包含地遺跡に發見されることの少ない鳥獣魚背の類、及びそれ

及び黒褐色土層中に



Fig. 5. 灰層中に保存された鹿の下額骨



is 6. 土器の内部に存在した猪の頭骨

は様であった。此等の中最も良好な歌館に保存せられたのは上砂の層中であって土砂の層中であって土砂の層中であって

光澤を呈し、研磨せに係はらず、其程度の如何

層をなして存在した魚骨の如きは全くその好例である。 られたことにもよるであらうが、主なる原因はその中に混じた灰の作用によるものと思はれる。B地點黄褐色砂質土層中に殆んど なり、其狀態最も不良である。本遺跡がかくの如く多量の有機物質を保存し得たことは、堆土の弧艦を受けた砂質土層中に包含せ られたものゝ如くであつた。砂層中に存在するものは比較的よく保存せられてわたが、黒褐色土層中に發見せられたものは脆弱と

又歌魚骨は屋土器中に發見せられた。其中には地後の過程に於て、偶然土器中に混入したと認められるものも存在するが、初め

その上部には褐色を呈する粘質の薄い土層が認められるが、其中には遺物を含まない。表土はA地點と同様である。 黒褐色土居中には、南側寄りの部分に土器が存在し、其上部は耕作によつて破壊せられてゐた。北側寄りには遺物は少量である。

如何は、今回の如き小發掘によって決定せられる問題ではない。 るまいかと考へられるのであるが、これは全く一の假説であつて、これに相當する遺跡の存在、及びこれと一王寺遺跡との関係の 厚手式土器を主要遺物とする遺跡が存在して、一王寺式土器を主體とする史前文化と、此の地點で遺跡上の接觸を見た結果ではあ る。此種土器はB地點には全く認められないのを以て見れば、一王寺式とは異なる遺物であつて、本地點に近接する地域に、別に 土器を包含するに反し、西方の平坦部に堆積した土層中には、一王寺式土器に混じて、和當多量な厚手式土器を發見することであ 土層中に存在する遺物が大體東及び四に區別せられることである。即ち東南方の窪み中に陷入する堆土中には、主として一王寺式 **積したものと思はれる。只本地點で特に注意しなければならないととは、褐色砂質上層の上部に盛り上つた堆土によつて、黒褐色** 無意味な遺物の堆積埋浚を見るのみである。即ち人爲的に遺棄せられた遺物や、又は傾斜而の上方より移動した遺物が、此處に築 るとは考へられない。即ち入地點に於ける遺物包含の狀態は、歴具塚の具層中に於て、又或種包含地遺跡に經驗する如く、殆んど の遺跡に共痕跡を留めた史前人の生活は、略同一時期に始まつて同一時期に終つたと推測しても、此二地點が同一性質の遺跡であ には破碎せられた土器片が主として發見せられたのみであるに反し、B地點は殆んど完形土器の複雑な堆積である。故に此一王寺 かくの如くA・B南地點に於ける遺物の出土狀態は、自然の堆土中に見られる關係が殆んど一致してゐるにも係はらず、人地點

來つた土器の集積や、又は罪なる遺薬によつて生じた遺跡であるとは思はれない。又此處が彼等の生活の一端を表はす重要な遺跡で ることが出來る。而してとれば如何なる事を意味するのであらうか。B地點を含む一帶の地域が、A地點の如く他地點より移動し んど變るところなかつたのに微すれば、此等三地點を含む相當廣い範圍に亙つて、完形土器の大集團を形成してゐたことを推測す の東方に隣接する山内氏發掘ので地點に於ても、略同様の結果であつたといひ、又私共と同時に行はれた泉山氏の穀棚に見るも殆 ことの出來るもの大允五十箇に達する見込みである――が上下左右に密接重疊して、殆んど完形土器の一大集團を呈する。本地點 あつて、通常の包含地遺跡に見られるところとは著しく相違してある。即ち多數なる完形土器―B地點出土品で殆んど全形を窺ふ B地點は其最下層より最上層に至るまでの間に、略同一系統に騙する一王寺式土器を出すのみならず、其存在狀態は全く特殊で 青滌縣是川村一王寺史前時代遠跡發掘測資報告

る。

みである。相色砂質土勝、 點に於ても、北側にはこれに和當するものを認め得るが、前側では薄く、耕土は直ちに遺物を包含する下部黒褐色土層と接しての 部黒褐色土層の深部には、比較的遺物を含まない。A地點の上部黒褐色土層は、静作を蒙らない部分に殆んど遺物を見ない。B地 B地點にのみ認められる黄褐色砂質土層、及び下部黒褐色土層中には、遺物が多量に包含される。

遺物の種類及び性質と相隔速するものがある。これを左に述べて見やう。 次に遺物の存在狀態に就いては、雨地點の間には相當の相違が在り、又保存の狀態に就いても多少異つてある。而して此相違は

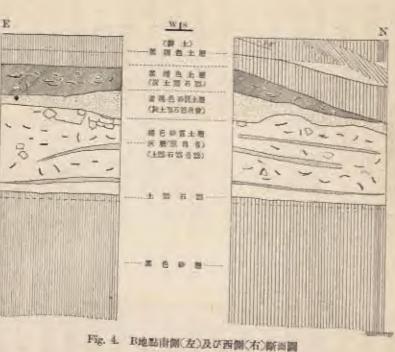
色土層中に包含せられる土器は、此強状の堆土を境とし、東方即ち傾斜面には所謂一王寺式上器を主體とし、西方の稍平らな部分 かつたが、その堆土を境として東方に傾斜する縁は精弧形を呈し、これに沿ふて土器破片が亦弧狀に配列されて存在した。下部黒褐 傷氣の爲めに保存は良好でなく、唯共形骸を留めるのみである。西側略中央に近く、粗製の石臼が存在した。其上方には土器片・石器 等が少量發見された。視色砂質土居は共下部一五十二○糎程の厚さに、鹿・猪等の歌骨・少量の具設が殆んど屠をなして存在するが 等相當多く選在し、又部分的に少量の灰が混在する。本層の上面に盛り土の如く高まつた堆土中には、遺物は殆んど發見せられた いては、極めて少量であつて、土器小破片の外殆んど認められない。 A地點に於ては、遺物を包含する最下の層、即ち黑色砂層の上部一五糎程の間に、完形土器一箇及び中面を存するもの其他破片 一王寺式土器と共に厚手式土器が相當多量に選する様である。上部黒褐色土層は耕作によつて他より移動し來つた遺物を除

小魚の骨が發掘區域全體に互り一面に存在する。 混じ、完形土器が横臥或は饋立し、緒に直立して存在した。(周原第十八上) て五に上下相重つて存在し、此間には石器・骨角器・獣魚骨・貝殻等が多く含まれてゐる。本層には厚さ七一八糎程の灰層が三重 相當多く發見されたが、特に注意を惹いたのは、土器の底部に灰と混じて残存した魚骨の層である。厚さ七一八糎程に密着して大 に交はつてわるが、これと主器の重量する状態には何等の層位關係が認められない。(講版第十八下) 資褐色土層甲には多量の灰を く存在したことは聊か相違してゐる。又骨器及び相當多量の厭魚骨が混在する。褐色砂質土層中には、完形土器が横臥或は顛到し 地點に於ては、其最下層たる無褐色土層には、土器石器等、遺物を混じてゐるが、其量は極めて豐富であつて、完形土器の多 尚ほ此層には石器が比較的多く發見せられ、

担である。褐色砂貫土層は厚さ七○一九五糎を有し、上表は小起伏を呈する。此間に厚さ七一八糎程の灰層が三層交はり、部分により 比して狭小であった鳥めに、 地盤の傾斜は測ることが出來なかつたが、黑色砂層は非常に厚く、恰應二米を算し、其上面は略平

褐色土層は南側で四○線を築し、北邊に至るに從ひ次第に薄く A地點の黑褐色土層に相當する二重の土層が堆積し、其下部黑 する砂質土層が存在し、厚さ一五一三○極を算する。この上には

五に連絡する。此上にはA地點で認められなかつた黄褐色を呈

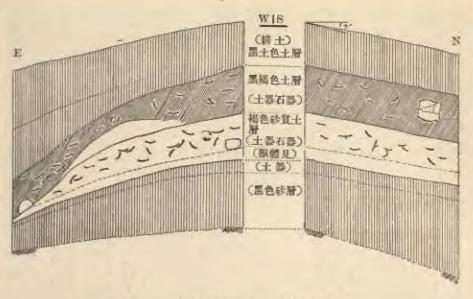


(兼四国) 厚い。面して共上表二○極程は耕作の爲め攪亂を蒙つてゐる。 なつてゐる。上部黑褐色土層はこれと反對に、南側に薄く北方は

唯此近接した二地點の發掘によって窺ふととは困難である。 れるのであつて、廣範な地域に亘つてゐる一王寺の全遺跡を、 ば、A地點に認められなかつた黄褐色土層が、B た如く・ はれたとと、思はれるのであるが、その局部局部に就いて見れ 内に於て、其成因の如何は別として、土砂の堆積は略等しく行 てゐる。これによつて推測すれば此A・B二地點を含む或る範圍 土層の有無を除いて、自然の堆土は殆んど同様の狀態に重積 以上二地點に於ける發掘の結果を綜合するのに、 他地點との間にも部分的小差の存在することは推測さ 地點に介在 黃棉色砂質

しく重積してゐるにつれて、其層中に於ける遺物の包含狀態も略相似してゐる。先づ兩地點を通じて概觀すれば、 した黒色砂層の大部分には遺物が包含せられてゐない。 上部の一五糎程の間に、土器・石器・骨器・其他鳥歌魚の骨が存在するの 遺物出土の狀態 AB二地點の土砂の堆積による層序が大體等 地盤の上に地積

做すことが出来る。

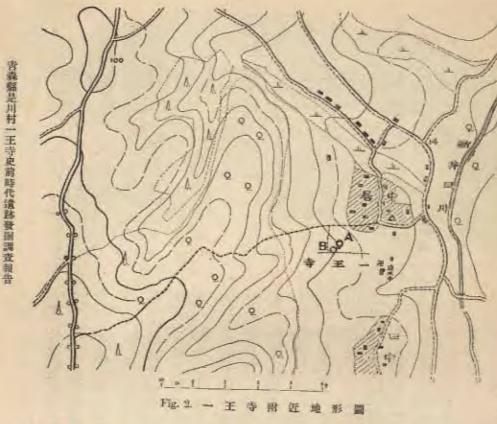


北、

東西二・五米南北三米の範圍を發掘した。其位置が尾根の稜に近く存在したので、地表面は殆んど水平である。發掘面積が深さ

Fig. 16. A地點南側(左)及び西側(右)斯面圓

それと同様である。本地點は人地點の西南方約二〇米のところに撰ば 到してゐる。其上面には再び黑褐色土居が厚く薫積し、其表面は耕作 な狀態を呈する。其緣には褐色の土が盛り上げられた如く高まり、 の爲め攪亂されてゐる。B地點に於ける發掘の結果も、大凡A地點の 帯びた黒拠色土層は殆んど同厚に此上を載ひ、東及び東北に向つて炯 態と連闢して、何等か人爲加工の跡ではないかと思はれる。稍褐色を 側と水平に近く敷かれてゐる。これは後にも述べる様に遺物出土の狀 同方向に傾き、中央より稍南に至つて急に降り、挟り取られたかの様 大體四から東に向つて傾斜する。此上に堆積した褐色砂質土層は、 又稍東方に傾いてゐる。第三國はA地點の南側斷面及び四側斷面を示 米程で黄色の地盤に達する。地盤は大路南に高く北方へ強く傾斜し、 減じ、急に傾斜して東南側に至り殆んど絶えてゐる。最後に同じく輕 ○柳の厚さを有するが、中央部より稍東南に寄ったところから厚さを 石の細粒を混じた黒色の火山性砂層があって、厚さ〇・四〇一一・二〇 の微粒を多量に含んだ褐色の火山性砂質土層があり、 の土層があつて、西北から東南に傾斜する。更に共の下部には、 地盤の上に、同じく火山性の黒色を呈する砂層が堆積し、共表面は たものである。これに就いて再言すれば、北々東に傾斜する火山灰 黒褐色土層の下には、厚さ五〇一六〇糎程の稍褐色味が違い黒褐色 西北側では約六 瓣 画 石



下り、地盤も亦略とれと同様に傾斜してゐるもの

へ地點は遺跡が北方の護谷に向つて頻酔する斜面の中腹に在り、山内氏B地點の積下方である。Bの中腹に在り、山内氏B地點の積下方である。B地點は遺跡が北方の護谷に向つて頻酔する斜面の中腹に在り、山内氏B地點の積下方である。B地點の比高(各々發掘區域の西北隅を標準とする)・七五米を算し、地表は大橋西南より東北に低く

人様である。(第三嗣及び國版第十七上・下)

養掘 人地酷は東西四・五米南北三米の面積を 養掘し、深三二・五米に及んだ。其位置が傾斜面の 中腹に撰ばれた關係から、其發掘區域に於ける地 表も自ら傾斜し、大體西南陽最も高く、東北に向 つて降る。その比高約七五糎內外である。 地表は畑地となつて排作された結果、厚さ五〇 標許りの間攪亂されてゐるが、其下方には無褐色 を帯びた土層があり、西側に薄く、東北に向 に従つて漸次厚さを増してゐる。 此土層は本來耕 土と同一のものと思はれ、兩者を合して一層と看



Fig. 1. 一王寺遺跡の地理的位置 ●印 一王 幸 ▲印 中 房

北に尾根を出し、左右に小さな谷を擁する。一

王寺の史前時代遺跡はこの尾根の上に存在する

その東方を南北に流れる新井田川の渓谷に向っ

て急に降り、七〇米の邊から穀類爵となつて東

概高一三○米內外を有する低い山地であつて、戸町より約四軒許り南方に存する一王寺山は、

のである。

位置 緩いスロープを呈する星視の先端、断崖上に在る清水寺の背後に當り、左右の谷に臨 ルだ平地は、小字一王寺及び中居の地域に亘つ て、約一万五千坪程の間にひろがり、上器の破 片石鎮等が多く散布してゐる。即ち一王寺遺跡 である(3)中居の泥炭遺跡は、此處から東北に下 ること僅か三四百米の近距離に在る。

青森縣の東海岸は、尻屋岬以南に殆ん

ど樹曲なく、略一直線に南下し、鮫港に至つて

河川はとの内に注入して、夫々その下流に平地站めて小灣を形成する。馬淵川・新井田川の二

た洪積豪地は、南から北に向つて楔狀形に凸出を沖積せしめてゐる。この二河の間にはさまれ

先端は八戶町に至つて監きる。この豪上八

前 誌 第二卷 第 六 號

青森縣是川村一王寺史前時代遺跡發掘調查報告

宫

坂

光

头

緒

百

示を賜つた小金井・当田南神士・大山公爵並びに泉山家に深く感謝の意を表し、又其後の慈理に當つても池上・竹下二氏の多大な の斡旋によって、一王寺遺跡の發掘に從事した。本報告に入るに先立ち直接發期作業に援助せられた池上啓介氏、其間種々の御教 是川村に赴いたのである。而して甲野氏は竹下次作君と泡炭堆の遺跡を發掘され、私は池上啓介氏と共に泉山岩次郎氏同斐次郎氏 る勢力を気はしたことに對して感謝の機能を表する。 掘するととを許されたので、東京帝國大學醫學部の小金井良精博士・喜田博士・杉山總榮男氏等と共に、大山史前學研究所員一同 係學者の來訪を見ること何々であつた。偶々唯昭和四年四月、泉山岩次郎氏の好意によつて、共所有地に在る泥炭遺跡の一部を發 新たに関筒土器文化の存在することを發表されたので俄に有名となり、商来東北帝大文學部の喜田貞吉博士・杉山壽榮男氏其他關 とろに在る。(1) 青漆羅三戸郡是川村中居小学一王寺の史前時代遺跡は、先に甲野勇氏によつて報告された中居泥炭遺跡を去る三四百米許りのと 本遺跡は昭和元年東北帝國大學醫學部の長谷部言人博士が山內清男氏と共に發掘を試み、東北日本の石器時代に

請ふたことは、私共の誠に幸とするところである。鼓に併せて感謝する次第である。 **尚又本遺跡出土の植物質遺物に説いては、東京帝國大學醫學部の草野俊助博士に御調査をお願ひして、特に別項の如き即發表を**

跡

遺

青森縣是川村一王寺史前時代遺跡發掘調查報告





一王寺遺跡出土土器 Poteries déconvertes à lehióji.





一王寺武勝田土土器 Poteries découvertes à Ichiāji.





— 王寺B 類 點 用 土 骨 角 製 品

Objets en os et corne découverts dans la fouille B à lekiōji.





一主寺日地監査特別土ノ款墓 (1) Aspect in situ des restes découverts dans la couche III bis de la fonille B à lehioji.



Aspect des restes dans la couche III de la fouille R.





青森縣是川村一王寺及中居遺跡資榮 Vue de loin des sites d'Ichiūji et de Nakui près de Korekawa (Préfecture d'Aomori.)



一至寺衛隊發掘地點全景 Vue d'ensemble du site d' Ichioji.



史前學雜誌 第二卷 第六號 目次

南満洲石斧の一特臭影 種 口 請 之 20 南満洲石斧の一特臭影 種 口 請 之 20	神奈川縣浦賀に於ける考古學的調査松 下 嵐 信…晃	横濱市杉田東瀬寺貝塚の研究(三)有	守森縣是川村一王寺史前時代遺跡發掘調査報告(分佛文抄譯) 一 子寺式土器破片に殘存する植物繊維 ・	岡成第十七 上 青森縣是川村一王寺及中居遺跡選望
考 古 獨 聚	京都帝國大學文學部隊列館考古斷縫	在下胤	李 野 俊 光	- 35

信郎 一 . 量

海…益

助三 忠二

光头…一

史 14

四 Ξ 3 健 ス 44 脚連

七

73

Ti

話 岡田北甲 田澤條野二學 美金憲 五 今 一晋政勇者曾

荣光 男次拍電

杉宫大 山坂山

台

äl

昭和五年十 昭和五年十一月十二日印刷

輫 東京府豐多 者 摩那手 いた谷町穏田 九番地

糠耶 東京府豐多 式京 者 合市 1社間明堂市中 村 離 原都干駄ケ谷田田 東裘 京替業 京替業 丁 町 程田九番地 所二

即

發

區 振替東京五· 衛話青山 担電 いの 北 王神 甲 草川六二 賀 町 二八九六九番 老也 四 _6 大五 香 地

规

包括す。寄稿者は會員並に會員の紹介ある者に限る 寄稿の範圍は史前學研究を主體とし、 之に闘連する諸學を 0

に限り之を返還す 原稿は返還せず、但し寫真、 圖表等は独め中出であるも

寄稿者の希望に依りては内容に關し 原稿掲載の先後は編輯者に一任され 相談 たし に膨するととある 當分所要部數

實費及び送料を申受け器に應す 寄稿の別刷は豫め甲込みある場合に限り、

月十五日發行

定價一 那養鷗郵稅四

战

音

設 行

所

東京府豐多廳

郡干駄ケ谷穩田九大山史前學研究所內

所

東

麻

The

胂

田

謎樂前史

號六第 卷二第

行發目五十月一十年五和昭

(158 luo ...



會學前史





"A book that is shut is but a block"

GOVT. OF INDIA
Department of Archaeology
NEW DELHI.

Please help us to keep the book clean and moving.

5. 8. 148. N. OELHI.